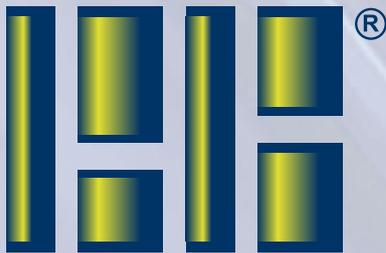




The end to end Network cabling solution



Rack & Networking



Serie TEF/TE

TEF Telaio Componibile
TE Telaio Montato



Serie di Rack 19" a struttura componibile, fornita in kit di montaggio **TEF** o in versione montata **TE**. Disponibile in varie misure, accessibilità sui 4 lati, indicato in settori di elettronica e telecomunicazioni. E' personalizzabile a seconda delle necessità di installazione utilizzando l'ampia gamma di accessori disponibili nel catalogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: telaio in acciaio sp. 1,5 mm composto da 4 robusti angolari opportunamente piegati, tetto e base predisposti per sistema di ventilazione ed ingresso cavi. Piano base amovibile o adatto per appoggio UPS o altro.

4 Montanti 19": marcatura unità, in acciaio sp. 1,5 mm adatti per apparati elettronici e server Rack di tutte le marche.

Porta anteriore: portavetro verticali in acciaio sp. 1,5 mm, serratura con chiave e maniglia a scomparsa, reversibile, apertura 180°, vetro di sicurezza sp. 4 mm secondo la norma EN UNI 12150-1.

Porta posteriore: cieca in acciaio sp. 1,2 mm, serratura con chiave e maniglia a scomparsa, reversibile, apertura a 180°.

Pareti laterali: cieche in acciaio sp. 1,2 mm, con apertura a sgancio rapido, serratura con chiave a 1/4 di giro.

Messa a terra: perni di massa saldati su telaio-porte-pareti.

Corredo: kit ruote e piedini.

Portata statica: 700 kg su ruote 220 kg max.

Grado di protezione: IP20 secondo la norma EN 60529.

Finitura: verniciatura colore Nero bucc. RAL 9005, su richiesta Grigio chiaro bucc. RAL 7035.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK09.

CODIFICA D'ORDINE					H
Serie	Equip.	L	P	U	
TEF	5V	60	60	22	117
TE		80	80	27	140
			100	32	161
				37	184
				42	206

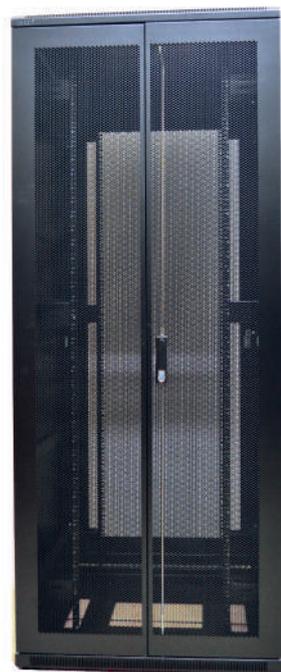
EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

5V	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - porta post. cieca - pareti lat. - kit ruote - kit piedini
----	---

Esempio **TEF.5V.60.80.42:** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TK 60x80x206 da 42/U completo di telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in metacrilato - porta posteriore cieca - pareti laterali asportabili - kit ruote - kit piedini.

Serie TSEF / TSE

TSEF Telaio Componibile
TSE Telaio Montato



Serie di Rack 19" a struttura componibile, fornita in kit di montaggio **TSEF** o in versione montata **TSE**. Disponibile in varie misure, accessibilità sui 4 lati. La profondità maggiorata permette di alloggiare i server delle maggiori marche. L'ottima ventilazione naturale è assicurata dalle porte retate a nido d'ape. Nel catalogo è presente un'ampia gamma di accessori, tra cui la porta a doppia anta (vedi foto).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: telaio in acciaio sp. 1,5 mm composto da 4 robusti angolari opportunamente piegati, tetto e base predisposti per sistema di ventilazione ed ingresso cavi. Piano base amovibile o adatto per appoggio UPS o altro.

4 Montanti 19": traslabili in profondità, marcatura unità, in acciaio sp. 1,5 mm adatti per apparati elettronici e server Rack di tutte le marche.

Porta anteriore: grigliatura a nido d'ape 82% in acciaio sp. 1,5 mm, serratura con chiave e maniglia a scomparsa, reversibile, apertura 180°.

Porta posteriore: grigliatura a nido d'ape 82%, in acciaio sp. 1,2 mm, serratura con chiave e maniglia a scomparsa, reversibile,

apertura a 180°.

Pareti laterali: cieche in acciaio sp. 1,2 mm, con apertura a sgancio rapido, serratura con chiave a 1/4 di giro.

Messa a terra: perni di massa saldati su telaio-porte-pareti.

Corredo: kit ruote e piedini.

Portata statica: 700 kg su ruote 220 kg max.

Grado di protezione: IP20 secondo la norma EN 60529.

Finitura: verniciatura colore Nero bucc. RAL 9005, su richiesta Grigio chiaro bucc. RAL 7035.

Normative: IIEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK09.

CODIFICA D'ORDINE					H
Serie	Equip.	L	P	U	
TSEF	1V	60	60	22	117
TSE		80	80	32	161
			100	42	206

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

1V	Telaio - 4 montanti 19" - porte con grigliatura 80% - pareti laterali - kit ruote - kit piedini
----	---

Esempio **TSE.1V.80.100.42:** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TSE 80x100x206 da 42/U completo di telaio - 4 montanti 19" - porte con grigliatura 80% - pareti laterali - kit ruote - kit piedini.



Serie TR / TRC

TR - Telaio Saldato
TRC - Telaio Componibile
Larghezza: cm 60



Sobria e robusta serie di Rack con larghezza 60 cm a tecnica 19", è da sempre la più richiesta grazie all'imbattibile rapporto qualità/prezzo. Disponibile su diverse altezze e profondità, può essere personalizzata per ogni esigenza di installazione utilizzando l'ampia gamma di accessori del catalogo generale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: Robusto telaio in acciaio sp. 1,5 mm. Composto da 4 robusti angolari piegati, tetto e base predisposti per ventilazione ed ingresso cavi. Piano di base amovibile o adatto per appoggio UPS o altro. Ampio ingresso passaggio cavi.

4 Montanti 19": traslabili in profondità, in acciaio sp. 2 mm, adatti per apparati elettronici e server Rack, marcatura unità su richiesta.

Porta anteriore: cornice in acciaio sp. 1,2 mm con serratura cilindrica e chiave, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido, oblò in vetro di sicurezza trasparente spessore 4 mm. Il tutto a normativa EN UNI 12150-1.

Porta posteriore: in acciaio sp. 1,2 mm con serratura cilindrica e chiave, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido.

Pareti laterali: cieche in acciaio sp. 1,2 mm, asportabili, con chiusura a box triangolare.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porte-pareti.

Portata statica: 1500 Kg e su ruote 250 Kg.

Grado di protezione: IP20, secondo la norma EN 60529

Finitura: verniciatura colore Grigio bucc., RAL 7035. Su richiesta Nero bucc. RAL 9005 e altre combinazioni di colori.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK10.

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD	
4V*	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in metacrilato - porta post. cieca - pareti - kit viteria M6
5V	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - porta post. cieca - pareti - kit viteria M6

*NOTA: L' equipaggiamento 4V ed ulteriori soluzioni a richiesta

Esempio **TR.5V.60.42:** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TR 60x60x197 da 42/U completo di telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - porta posteriore cieca - pareti laterali asportabili - kit viteria M6

CODIFICA D'ORDINE				
Serie	Equip.	P	U	H
TR	4V	45	12	64
TRC	5V	60	15	77
		80	20	100
		100	24	117
			28	135
			32	153
			36	171
			40	188
			42	197
			45	211
			48	224

NOTA: la profondità 45 cm è fornibile solo nelle altezze di unità 12-15-20.

Serie TU / TUC

TU - Telaio Saldato
TUC - Telaio Componibile
Larghezza: cm 80



Questa serie di Rack a tecnica 19", ha una larghezza di 80 cm, è particolarmente indicata per installazioni con grandi quantitativi di cavi. Il maggiore spazio lungo i fianchi dell'armadio, utile per un'adeguata gestione dei cavi lateralmente alle apparecchiature, può ospitare delle canale verticali che razionalizzano ulteriormente la gestione delle permutate.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: Robusto telaio in acciaio sp. 1,5 mm. Composto da 4 robusti angolari piegati, tetto e base predisposti per ventilazione ed ingresso cavi. Piano di base amovibile o adatto per appoggio UPS o altro. Ampio ingresso passaggio cavi.

4 Montanti 19": traslabili in profondità, acciaio sp. 2 mm, adatti per apparati elettronici e server Rack, marcatura unità su richiesta.

Porta anteriore: cornice in acciaio sp. 1,2 mm con serratura cilindrica e chiave, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido, oblò in vetro di sicurezza trasparente spessore 4 mm. Il tutto a normativa EN UNI 12150-1.

Porta posteriore: in acciaio sp. 1,2 mm con serratura cilindrica e chiave, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido.

Pareti laterali: cieche in acciaio sp. 1,2 mm, asportabili, con chiusura a box triangolare.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porte-pareti.

Portata statica: 1500 Kg e su ruote 250 Kg.

Grado di protezione: IP20, secondo la norma EN 60529

Finitura: verniciatura colore Grigio bucc., RAL 7035. Su richiesta Nero bucc. RAL 9005 e altre combinazioni di colori.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK10.

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD	
4V*	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in metacrilato - porta post. cieca - pareti - kit viteria M6
5V	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - porta post. cieca - pareti - kit viteria M6

*NOTA: L' equipaggiamento 4V ed ulteriori soluzioni a richiesta

Esempio **TU.5V.80.36:** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TU 80x80x171 da 36/U completo di telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - porta posteriore cieca - pareti laterali asportabili - kit viteria M6.

CODIFICA D'ORDINE				
Serie	Equip.	P	U	H
TU	4V	60	24	117
TUC	5V	80	36	171
		100	42	197
			45	211
			48	224

NOTA: altre dimensioni a richiesta.

Serie TK

Larghezza: cm 60 / 80



L'eleganza del design lo pone in ambienti prestigiosi. La sua versatilità interna permette di allocare gli apparati a tecnica 19" e di dividere in più sezioni l'intero vano verticale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: Robusto telaio in acciaio sp. 1,5 mm. Rinforzato da 4 profili in estruso di alluminio, tetto e base predisposti per ventilazione ed ingresso cavi. Piano di base amovibile o adatto per appoggio UPS o altro. Ampio passaggio ingresso cavi.

4 Montanti 19": traslabili in profondità, acciaio sp. 2 mm, adatti per apparati elettronici e server Rack, marcatura unità su richiesta. Sono predisposti per alloggiare eventuali canale verticali per la distribuzione dei cavi.

Porta anteriore: cornice in acciaio sp. 1,2 mm con serratura a chiave con maniglia a scomparsa, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido, oblò in vetro di sicurezza trasparente spessore 4 mm. Il tutto a normativa EN UNI 12150-1.

Porta posteriore: in acciaio sp. 1,2 mm con serratura cilindrica e chiave, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido.

Pareti laterali: cieche in acciaio sp. 1,2 mm, asportabili, con chiusura a box triangolare.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porte-pareti.

Portata statica: 1000 Kg e su ruote 250 Kg.

Grado di protezione: IP40, secondo la norma EN 60529

Finitura: profili angolari in Grigio alluminio, RAL 9006 - Parti restanti in Nero, RAL 9005 bucc. Altre combinazioni di colori.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK10.

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD	
4V*	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in metacrilato - porta post. cieca - pareti - kit viteria M6
5V	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - porta post. cieca - pareti - kit viteria M6

*NOTA: L' equipaggiamento 4V ed ulteriori soluzioni a richiesta

Esempio **TK.5V.80.100.42:** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TK 80x100x199 da 42/U completo di telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - porta posteriore cieca - pareti laterali asportabili - kit viteria M6.

CODIFICA D'ORDINE					H
Serie	Equip.	L	P	U	
TK	4V	60	60	36	172
	5V	80	80	42	199
			100		

NOTA: altre dimensioni a richiesta.

Serie TS / TSC

TS - Telaio Saldato

TSC - Telaio Componibile



Serie di Rack 19" a struttura saldata o avvitata. Disponibile in varie misure, le profondità migliorate da 100 e 120 cm permettono di alloggiare i **SERVER** delle maggiori marche. L'ottima ventilazione naturale è assicurata dalle porte retate a nido d'ape. Indicato per allestire **DATA CENTER**. Nel catalogo è presente un'ampia gamma di accessori, tra cui la porta a doppia anta.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: telaio in acciaio sp. 1,5 mm. Composto da 4 robusti angolari piegati, tetto e base predisposti per ventilazione ed ingresso cavi. Piano di base amovibile o adatto per appoggio UPS o altro. Ampio ingresso passaggio cavi.

4 Montanti 19": traslabili in profondità, acciaio sp. 2 mm, adatti per apparati elettronici e server Rack, marcatura unità su richiesta.

Porta anteriore: grigliatura a nido d'ape 82% in acciaio sp. 1,5 mm. Serratura con chiave e maniglia a scomparsa, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido. Il tutto a normativa EN UNI 12150-1.

Porta posteriore: grigliatura a nido d'ape 82% in acciaio sp. 1,5 mm. Serratura con chiave e maniglia a scomparsa, reversibile, apertura 110°, sgancio rapido. Il tutto a normativa EN UNI 12150-1.

Pareti laterali: **cieche** in acciaio sp. 1,2 mm; **aerate** con cornice di rinforzo in acciaio spessore 1,5 mm, e grigliatura a nido d'ape con rapporto vuoto pieno 80%. Asportabili, con chiusura a box triangolare.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porte-pareti.

Portata statica: 1500 Kg e su ruote 250 Kg.

Grado di protezione: IP20, secondo la norma EN 60529.

Finitura: verniciatura colore Nero bucc. RAL 9005. Su richiesta Grigio bucc., RAL 7035 e altre combinazioni di colori.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK09 parti retate, IK10 parti cieche.

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD	
1V	Telaio - 4 montanti 19" - porte ant. e post. con aerazione 80% - pareti cieche - kit viteria M6
2V	Telaio - 4 montanti 19" - porte ant. post. e pareti con aerazione 80% - kit viteria M6

NOTA: Ulteriori equipaggiamenti a richiesta

Esempio **TS.1V.80.100.42:** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TS 80x100x197 da 42/U completo di telaio - 4 montanti 19" - porta anteriore e posteriore aerate - pareti laterali cieche e asportabili - kit viteria M6.

CODIFICA D'ORDINE					H
Serie	Equip.	L	P	U	
TS	1V	60	100	24	117
TSC	2V	80	120	36	171
				42	197
				48	224

NOTA: altre dimensioni a richiesta.



Serie TMR

Telaio a pareti asportabili
Larghezza: cm 60

Elegante e funzionale serie di Rack 19" a parete, in struttura saldata con larghezza 60 cm., le due serie sono disponibili in diverse altezze e profondità. La serie **TMR** è accessibile su tre lati, mentre la serie **TMA**, grazie alla rotazione del corpo Rack, permette l'accessibilità fronte/retro. In dotazione 4 montanti 19" - passaggio cavi base/tetto - comodo aggancio a parete - predisposizione per 2 ventole singole da 120 mc/h o un gruppo ventola da 300 mc/h.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: robusto telaio saldato in acciaio sp. 1,2 mm con bordature antitaglio. La serie TMA è con sistema di blocco a telaio ruotante con serratura cilindrica a chiave. Passaggio cavi tetto/base e predisposizione per ventole da tetto.

4 Montanti 19": in acciaio sp. 1,5 mm, traslabili in profondità.

Porta anteriore: cornice in acciaio sp. 1,2 mm con serratura cilindrica e chiave. Reversibile, apertura 180°, sgancio rapido, oblò in vetro di sicurezza spessore 4 mm a normativa EN UNI 12150-1.

Pareti laterali: in acciaio sp. 1,2 mm, per la versione **TMR**

asportabili con serratura cilindrica a chiave; per la versione **TMA** pareti fisse.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porta-pareti.

Portata statica: 80 Kg max.

Grado di protezione: IP20 secondo la normativa EN 60529

Finituratura: verniciatura Grigio bucc., RAL 7035. Su richiesta Nero bucc., RAL 9005 o altri colori.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK09.

Serie TMA

Telaio ruotante
Accessibilità posteriore
Larghezza: cm 60



EQUIPAGGIAMENTI STANDARD	
1V	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro
	Ulteriori equipaggiamenti su richiesta

CODIFICA D'ORDINE				
Serie	Equip.	P	U	H
TMR	1V	35	06	34
		50	09	47
		60	12	61
			15	74
			20	97

Esempio **TMR.1V.50.12** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TMR 60x50x61 da 12/U completo di telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - pareti laterali asportabili.

Esempio **TMA.1V.53.12** Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TMA 60x53x61 da 12/U completo di telaio ruotante - telaio fisso - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro - pareti laterali.

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD	
1V	Telaio - 4 montanti 19" - porta oblò in vetro
	Ulteriori equipaggiamenti su richiesta

CODIFICA D'ORDINE				
Serie	Equip.	P	U	H
TMA	1V	43	12	61
		53	20	92

NOTA: 20 U o altre dimensioni a richiesta.

Mini Rack 10" da parete per piccole reti con accessori

Serie TMX

Dimensioni:
cm L 35 x P 28 x H 34



TMX10P6U
Mini-Rack 10" da muro 6/U completo di 2 montanti

Il mini-rack **TMX** a tecnica 10" con 6 unità utili è particolarmente adatto per piccole installazioni di sistemi di cablaggio ed apparati attivi (Hub - Switch - ecc.). Il fissaggio a parete avviene mediante apposite asole poste sul posteriore del telaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: robusto telaio in acciaio sp. 1,2 mm. Predisposizione per passaggio cavi.

2 Montanti 19": in acciaio sp. 1,5 mm.

Porta anteriore: cornice in acciaio sp. 1,2 mm con serratura cilindrica e chiave. Reversibile con apertura 180°. Oblò in vetro temperato spessore 4 mm.

Pareti laterali: in acciaio sp. 1,2 mm, asportabili.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porta-pareti.

Portata statica: 30 Kg.

Grado di protezione: IP20 adatto per uso in ambiente interno secondo norma EN 60529

Finitura: verniciatura Nero RAL 9005 bucc. Accessori Nero RAL 9005 Liscio. Altre combinazioni di colori a richiesta.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK09.



PTH10P12UTP5E
Patch panel 10" da 1/U con 12 posizioni con frutti RJ-45



PNX10P1U
Pannello cieco 10" da 1/U



PTH10P12T01
Patch panel 10" da 1/U con 12 posti (frutti esclusi)



PRD10P401U
Pannello guida permuta 10" da 1/U con 3 anelli



RM10P161U
Ripiano mensola 10" da 1/U prof. 180 mm



PSM10P03
Presse a 3 posizioni con interruttore

Serie TP/TPX da pavimento

Larghezza: cm 60 / 80



Queste serie di rack 19" con grado di protezione IP55, grazie a delle opportune guarnizioni, sono in grado di proteggere le strumentazioni da ambienti soggetti alla polvere e alla pioggia e sono integrabili con sistemi di climatizzazione interna. La serie TP è adatta per ambienti interni ed è realizzata in acciaio, mentre le serie TPX è adatta per ambienti esterni ed è realizzata in acciaio inox. I rack IP55 sono disponibili in diverse altezze e profondità e nelle diverse configurazioni di accessibilità sui 4 lati, con porte cieche o con oblò apribili DX-SX e sono equipaggiabili con l'ampia gamma di accessori del catalogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: Robusto telaio in acciaio sp. 2 mm. Composto da 4 robusti angolari piegati. Piano di base amovibile o adatto per appoggio UPS o altro.

4 Montanti 19": traslabili in profondità, acciaio sp. 2 mm, adatti per apparati elettronici e server Rack, marcatura unità su richiesta.

Porta anteriore: cieca o con cornice in acciaio sp. 2 mm, cerniere su 2, 3, 4 punti secondo altezza, serratura con chiave e maniglia a scomparsa con chiusura su 3 punti, reversibile, apertura 180°, oblò in vetro di sicurezza trasparente spessore 4 mm. Il tutto a normativa EN UNI 12150-1.

Porta posteriore: in acciaio sp. 2 mm, cerniere su 2, 3, 4 punti secondo altezza telaio, con serratura con chiave e maniglia a scomparsa con

chiusura su 3 punti, reversibile, apertura 180°.

Pareti laterali: cieche in acciaio sp. 2 mm, asportabili, con chiusura a box triangolare su 4 punti.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porte-pareti.

Portata statica: 1300 Kg. e su ruote 300 Kg.

Grado di protezione: IP55/65, secondo la norma EN 60529

Finitura: verniciatura colore Grigio bucc., RAL 7035. Altre combinazioni di colori su richiesta.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK10.

Esempio TP.55.3V.60.80.42: Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TP 60x80x197 da 42/U con protezione IP55 completo di telaio - 4 montanti 19" - 2 porte cieche - pareti laterali asportabili.

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD TP / TPX	
3V	Telaio - 4 Montanti 19" - 2 Porte cieche - Pareti laterali
5V	Telaio - 4 Montanti 19" - Porta oblò in vetro - Pareti laterali
Ulteriori equipaggiamenti su richiesta	

CODIFICA D'ORDINE						H
Serie	IP	Equip.	L	P	U	
TP	55	3V	60	60	24	120
TPX		5V	80	80	33	160
				100	42	200
NOTA: La versione IP65 e altre dimensioni a richiesta.						

Serie TPM/TPMX da muro

Larghezza: cm 60



Queste serie di rack 19" con grado di protezione IP66, grazie a delle opportune guarnizioni, sono in grado di proteggere le strumentazioni da ambienti soggetti alla polvere e alla pioggia e sono integrabili con sistemi di climatizzazione interna. In dotazione 4 montanti 19" e comodo aggancio a parete. La serie TPM è adatta per ambienti interni ed è realizzata in acciaio, mentre le serie TPMX è adatta per ambienti esterni ed è realizzata in acciaio inox. I rack IP66 sono disponibili in diverse altezze e profondità e nelle diverse configurazioni e sono equipaggiabili con l'ampia gamma di accessori del catalogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura: Robusto telaio in acciaio sp. 2 mm. Chiuso su 5 lati.

4 Montanti 19": in acciaio sp. 1,5 mm, adatti per apparati elettronici e server Rack, marcatura unità su richiesta.

Porta anteriore: cieca o con cornice in acciaio sp. 2 mm, cerniere su 2 punti, serratura con chiave e maniglia a scomparsa con chiusura su 3 punti, reversibile, apertura 180°, oblò in vetro di sicurezza trasparente spessore 4 mm. Il tutto a normativa EN UNI 12150-1.

Messa a terra: perni di massa M6 saldati su telaio-porta.

Portata statica: 80 Kg.

Grado di protezione: IP66, secondo la norma EN 60529

Finitura: verniciatura colore Grigio bucc., RAL 7035. Altre combinazioni di colori su richiesta.

Normative: IEC 297-1/2, DIN 41494 PART 7, DIN 41491 PART 1, DIN 41488, EIA 310-D, EN 60950-12150-60529, RoHS, IK10.

Esempio TPM.66.2V.50.17: Questo codice, ricavato dalle celle evidenziate, identifica un rack 19" serie TPM con protezione IP66 completo di telaio - 4 montanti 19" - porta cieca.

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD TPM / TPMX	
2V	Telaio - 4 Montanti 19" - Porta cieca
3V*	Telaio - 4 Montanti 19" - Porta oblò in vetro
La versione 4V e ulteriori equipaggiamenti su richiesta	

CODIFICA D'ORDINE						H
Serie	IP	Equip.	P	U		
TPM	66	2V	40	10		50
TPMX		3V	50	13		60
			60	17		80
NOTA: La versione IP66 e altre dimensioni a richiesta.						

Ripiani fissi



Il fissaggio avviene: frontalmente ai montanti 19" - sul retro a mezzo di staffe ancorate ai montanti posteriori. Il piano è provvisto di feritoie d'aerazione.

Materiale : acciaio sp. 1,5 mm
Verniciatura : nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione	Carico
RF1P280	Ripiano fisso da 1/U prof. 280 mm	30 kg
RF1P400	Ripiano fisso da 1/U prof. 400 mm	30 kg
RF1P500	Ripiano fisso da 1/U prof. 500 mm rinforzato	70 kg
RF1P600	Ripiano fisso da 1/U prof. 600 mm rinforzato	70 kg
RF1P800	Ripiano fisso da 1/U prof. 800 mm rinforzato	70 kg

Ripiani estraibili



Il fissaggio avviene ai montanti 19" tramite elementi porta-guide; la parte posteriore è inserita in staffe antibalzo ancorate ai montanti posteriori. Il piano è provvisto di feritoie d'aerazione.

Materiale : acciaio sp. 1,5 mm
Verniciatura : nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione	Carico
RE1P400	Ripiano estraibile da 1/U prof. 400 mm	30 kg
RE1P500	Ripiano estraibile da 1/U prof. 500 mm rinforz.	40 kg
RE1P600	Ripiano estraibile da 1/U prof. 600 mm rinforz.	40 kg
RE1P700	Ripiano estraibile da 1/U prof. 700 mm rinforz.	40 kg

Ripiani a mensola



Il fissaggio avviene ai montanti 19" anteriori. Il piano è provvisto di feritoie d'aerazione.

Materiale : acciaio sp. 1,5 mm
Verniciatura : nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione	Carico
RM1P200	Ripiano mensola da 1/U prof. 200 mm	5 kg
RM1P280	Ripiano mensola da 1/U prof. 280 mm	5 kg
RM2P300	Ripiano mensola da 2/U prof. 300 mm	30 kg
RM2P380	Ripiano mensola da 2/U prof. 380 mm	30 kg
RM3P500	Ripiano mensola da 3/U prof. 500 mm	40 kg

Pannelli frontali

Questi pannelli 19" frontale Rack sono accessori indispensabili ad assolvere tutte le problematiche di gestione cavi e ventilazione. Sono in acciaio spessore 1,5 mm. verniciati RAL 9005 nero liscio



Pannelli ciechi 19"

Codice	Descrizione
PN1	Pannello cieco da 1/U
PN2	Pannello cieco da 2/U
PN3	Pannello cieco da 3/U
PN4	Pannello cieco da 4/U



Pannelli aerati 19"

Codice	Descrizione
PNA1	Pannello aerato da 1/U
PNA2	Pannello aerato da 2/U



Pannelli 19" passaggio cavi

Codice	Descrizione
PNC1	Pannello passacavi da 1/U
PNC2	Pannello passacavi da 2/U



Pannelli 19" per apparati su barra DIN

Codice	Descrizione
PN3DIN	Pannello interruttori da 3/U con barra DIN

Gestione cavi

Questi pannelli 19" frontale Rack sono accessori indispensabili ad assolvere tutte le problematiche di gestione cavi e ventilazione. Sono in acciaio spessore 1,5 mm. verniciati RAL 9005 nero liscio



Anelli passacavo

Codice	Descrizione
APD45X70.CMR	Kit di 5 anelli 45x70



Pannelli asolati 19" reggicavi

Codice	Descrizione
PRA1D40	1/U con 5 anelli 40x40
PRA2D70	2/U con 5 anelli 70x70



Pannelli 19" reggicavi con spazzole

Codice	Descrizione
PNCS01	Pannello da 1/U c/spazzole
PNCS02	Pannello da 2/U c/spazzole



Braccio supporto cavi

Ideale per la gestione cavi di apparecchiature estraibili. Supporta guide con estraibilità fino a 70 cm. Materiale acciaio elettrozincato sp. 1,5 mm

Codice	Descrizione
BSC1U	Braccio supporto cavi a fisarmonica da 1/U
BSC2U	Braccio supporto cavi a fisarmonica da 2/U



Accessorio ad uso esclusivo di rack con larghezza 80 cm per una corretta e funzionale gestione dei cavi.

Codice	Descrizione
CPV24S	Canala reggicavi verticali da 24/U
CPV28S	Canala reggicavi verticali da 28/U
CPV32S	Canala reggicavi verticali da 32/U
CPV36S	Canala reggicavi verticali da 36/U
CPV42S	Canala reggicavi verticali da 42/U
CPV45S	Canala reggicavi verticali da 45/U
CPV48S	Canala reggicavi verticali da 48/U

Codice	Descrizione
RSC10024	Rete salitacavi verticale laterale da 24/U
RSC10028	Rete salitacavi verticale laterale da 28/U
RSC10032	Rete salitacavi verticale laterale da 32/U
RSC10036	Rete salitacavi verticale laterale da 36/U
RSC10042	Rete salitacavi verticale laterale da 42/U
RSC10045	Rete salitacavi verticale laterale da 45/U
RSC10048	Rete salitacavi verticale laterale da 48/U

Nella pagina sono visibili varie soluzioni a Rack 19" per alimentare le apparecchiature. Abbiamo una vasta gamma di multiprese con diversi frutti di prese. Inoltre su richiesta forniamo soluzioni personalizzate per assolvere ogni tipo di esigenza operativa.

Corpo in alluminio

Pannello di alimentazione 19" PRESE FISSE

Pannello multipresa universale a tecnica 19", con corpo equipotenziale in alluminio. Corredato di cavo da 2,7 mt con spina, può essere accessorizzato con interruttore luminoso o con magnetotermico 16A (2 polcurva C - potere d'interruzione 6 KA).

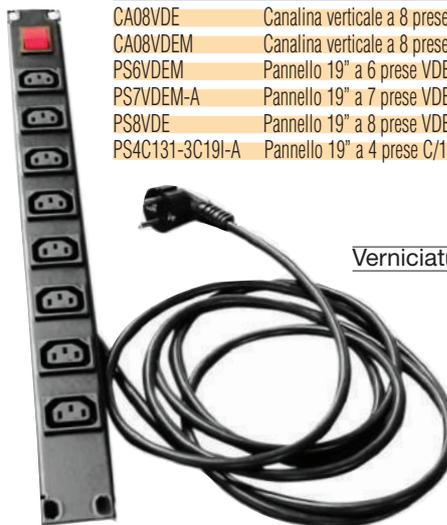


Verniciatura: nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione
PS6PM-A	Pannello 19" a 6 prese con magnetotermico da 16A
PS8P-A	Pannello 19" a 8 prese
PS8PI-A	Pannello 19" a 8 prese con interruttore luminoso

Pannello e Canalina 19" di alimentazione prese VDE

Canalina professionale con prese VDE a montaggio sia verticale che a tecnica 19", con corpo equipotenziale in acciaio. Corredata di cavo da 3,5 mt con spina può essere accessorizzata con interruttore luminoso o con magneto termico 16A (2 poli curva C - potere d'interruzione 4,5 KA).



Verniciatura: nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione
CA08VDE	Canalina verticale a 8 prese VDE con interruttore luminoso
CA08VDEM	Canalina verticale a 8 prese VDE + MT 16A
PS6VDEM	Pannello 19" a 6 prese VDE + MT 16A
PS7VDEM-A	Pannello 19" a 7 prese VDE + MT 16A
PS8VDE	Pannello 19" a 8 prese VDE con interruttore luminoso
PS4C131-3C19I-A	Pannello 19" a 4 prese C/13 e 3/19 VDE con interruttore luminoso

Nota: su richiesta



Pannello di alimentazione 19" professionale PRESE INTERCambiabili

Pannello multipresa universale a tecnica 19", con corpo equipotenziale in acciaio. Corredato di cavo da 2,7 mt con spina e spia di presenza rete, può essere accessorizzato con interruttore luminoso o con magnetotermico 16A (2 poli curva C - potere d'interruzione 6 KA).



Verniciatura: nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione
PS6PI	Pannello 19" a 6 prese con interruttore luminoso
PS6PM	Pannello 19" a 6 prese con spia e magnetotermico da 16A
PS8P	Pannello 19" a 8 prese con spia

Nota: su richiesta



Canalina alimentazione verticale

Multipresa professionale universale a montaggio verticale, con corpo equipotenziale in acciaio. Corredata di cavo da 3,5 mt con spina e spia di presenza rete, può essere accessorizzata con magnetotermico 16A (2 poli curva C - potere d'interruzione 6 KA).

Codice	Descrizione
CA06P	6 prese
CA08P	8 prese
CA12P	12 prese
CA16P	16 prese
CA06PM	6 prese + MT 16A
CA08PM	8 prese + MT 16A
CA12PM	12 prese + MT 16A
CA16PM	16 prese + MT 16A

Verniciatura: nero RAL 9005 Liscio

Nota: su richiesta

Gruppo di ventilazione da tetto

Un comodo involucro in acciaio sp. 1,5 mm ospita 2 ventole con fusibile e griglie. Corredato di cavo con spina viene applicato direttamente al tetto del rack a mezzo di apposito kit viteria. Lavora a 220/230V - 50/60 Hz con portata d'aria pari a 320 mc/h. Può essere accessorizzato con un termostato.

Supporto: in lamiera di acciaio sp. 1,2 mm

Ventola: 120 x 120 x 38 mm

Tensione: 220 - 240 VAC - 50/60 Hz - 0.125/0.11

Rumore: 43/48 db (A)

Numero giri: 2550/2900 min-1

Portata: 300 mc/h

Pressacavo: PG09x foro 19 mm

Cavo di allacciamento: L. 1,5 mt. H05VV-F3G1

Spina: tipo Schuko da 16A

Verniciatura: RAL nero - Altri trattamenti su richiesta

Opzioni: Termostato - 10C/+ 80C - 250V - 10A

Ventole con differente portata e rumorosità.



Codice	Descrizione
GV2VP320	Gruppo ventilazione a 2 ventole da tetto

Cassetto 19" di ventilazione

Professionale cassetto a tecnica 19" in acciaio sp. 1,5 mm, utile alla ventilazione locale di apparati molto calorifici. Personalizzabile fino a 6 ventole con fusibile, è corredato di cavo ed interruttore. Lavora a 220/230V - 50/60 Hz.



Supporto: in lamiera di acciaio sp. 1,2 mm

Ventola: 120 x 120 x 38 mm

Tensione: 220 - 240 VAC - 50/60 Hz - 0.125/0.11

Rumore: 43/48 db (A)

Numero giri: 2550/2900 min-1

Portata: 300 mc/h

Pressacavo: PG09x foro 19 mm

Cavo di allacciamento: L. 1,5 mt. H05VV-F3G1

Spina: tipo Schuko da 16A

Verniciatura: RAL nero - Altri trattamenti su richiesta

Opzioni: Termostato - 10C/+ 80C - 250V - 10A. Ventole con differente portata e rumorosità.

Codice	Descrizione
CV3VP324	Cassetto 19" di ventilazione a 3 ventole - portata 324 mc/h

Unità di ventilazione



Kit composto di ventola, griglie e cavo, ad uso esclusivo di rack da muro, viene installato direttamente al tetto. Lavora a 220/230V - 50/60 Hz con portata d'aria pari a 160 mc/h.

Codice	Descrizione
UVKP160	Unità di ventilazione completa di griglie e cavo

Termostato analogico



Codice	Descrizione
KIT-TERMOSTATO	Kit Termostato analogico per unità di ventilazione da Rack 19"

Pannello 19" con termostato digitale

Ideale per la gestione e controllo di ventilatori da Rack 19"



Codice	Descrizione
PN1TERMDIG	Pannello 19" con termostato digitale

Console 19"

Console KVM 1/U

Console 19" con monitor 15" TFT, tastiera standard 104 tasti, touchpad e KVM switch a 8 porte integrato. Dimensioni 447 x 600 x 48 mm (LxPxH)

Materiale : acciaio sp. 1,5 mm
Verniciatura : nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione
CS1M15T	Console 1/U con monitor 15" - senza switch
CS1M17T	Console 1/U con monitor 17" - senza switch
CS1M15TSW8	Console KVM 1/U con monitor 15" - switch 8 porte
CS1M17TSW8	Console KVM 1/U con monitor 17" - switch 8 porte



Supporti fissi



Robusta soluzione per appoggio di apparecchiature di notevole peso. Ancorati direttamente ai montanti 19".

Materiale: acciaio elettro-zincato sp. 2 mm

Codice	Descrizione
SF1P400	Coppia di supporti fissi da 1/U prof. 40 cm
SF1P500	Coppia di supporti fissi da 1/U prof. 50 cm
SF1P600	Coppia di supporti fissi da 1/U prof. 60 cm

Corpo illuminante



Corpo a tecnica 19" con lampada tubolare fluorescente da applicare direttamente ai montanti rack. Alimentazione 220V 50 Hz.

Materiale: acciaio sp. 1,5 mm

Codice	Descrizione
LXP19	Corpo illuminante 19" per interno rack completo di lampada

Gruppo ruote

Quattro ruote pivotanti di cui due con freno, carico max 400 kg, sollevano il rack da terra di 80 mm. Ruote gemellate in poliammide nero diametro 50 mm.



Codice	Descrizione	H. da terra	Carico
GR4R2F-TR	Kit ruote gemellate per rack larghezza 60 cm serie TR-TS	80	280 kg
GR4R2F-TU	Kit ruote gemellate per rack larghezza 80 cm serie TU	80	280 kg
GR4R2F-TK60	Kit ruote gemellate per rack larghezza 60 cm serie TK	80	280 kg
GR4R2F-TK80	Kit ruote gemellate per rack larghezza 80 cm serie TK	80	280 kg
GR4RNYD80-TR	Kit ruote in nylon per rack larghezza 60 cm serie TR-TS	110	380 kg
GR4RNYD80-TU	Kit ruote in nylon per rack larghezza 80 cm serie TU	110	380 kg
GR4RNYD100-TK60	Kit ruote in nylon per rack larghezza 60 cm serie TK	130	380 kg
GR4RNYD100-TK80	Kit ruote in nylon per rack larghezza 80 cm serie TK	130	380 kg
GR4RVUD100-TR	Kit ruote in vulcolan per rack larghezza 60 cm serie TR-TS	130	500 kg
GR4RVUD100-TU	Kit ruote in vulcolan per rack larghezza 80 cm serie TU-TS	130	500 kg
GR4RVUD100-TK60	Kit ruote in vulcolan per rack larghezza 60 cm serie TK	130	500 kg
GR4RVUD100-TK80	Kit ruote in vulcolan per rack larghezza 80 cm serie TK	130	500 kg

Barre di Massa

Barra verticale equipotenziale di terra per interno rack con asole per allacciamento cavi a passo 44,45 mm. Materiale alluminio sez. 5x24 mm.



Codice	Descrizione
BRM24A5X20	Barra di massa da 20/U
BRM24A5X24	Barra di massa da 24/U
BRM28A5X24	Barra di massa da 28/U
BRM32A5X24	Barra di massa da 32/U
BRM36A5X24	Barra di massa da 36/U
BRM40A5X24	Barra di massa da 40/U
BRM42A5X24	Barra di massa da 42/U
BRM45A5X24	Barra di massa da 45/U
BRM48A5X24	Barra di massa da 48/U

Cassetto di servizio



Professionale cassetto con attacco 19" da 3/U prof. 350 mm atto a contenere manuali, strumenti o piccoli componenti di ricambio. Scorre su guide con estraibilità 280 mm. Dotato di chiusura con chiave.

Materiale	: acciaio sp. 1,5 mm
Verniciatura	: nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione	Carico
CS3CP400	Cassetto di servizio da 3/U prof. 350 con chiave	25 kg

Zoccolo passacavi



Comodo vano per una razionale gestione dei cavi, alto 15 cm, con pannelli asportabili in acciaio sp. 1,5 mm.

Verniciatura: nero RAL 9005 Liscio

Codice	Descrizione
ZOC60P45	Per base rack 60x45
ZOC60P60	Per base rack 60x60
ZOC60P80	Per base rack 60x80
ZOC60P100	Per base rack 60x100
ZOC80P80	Per base rack 80x80
ZOC80P100	Per base rack 80x100

Tasca porta documenti



Comoda tasca adesiva, in plastica, atta a contenere manuali, schede di manutenzione, piccoli strumenti o parti di ricambio.

Codice	Descrizione
TSC26X23	Tasca porta documenti 26,5 x 23,5 x 3 cm
TSC26X23AD	Tasca porta documenti 26,5x23,5x3 con adattatore porta

Elementi di fissaggio

Indispensabili per il fissaggio di apparati 19". Il kit contiene 50 pezzi.



Codice	Descrizione
KDR50VM6	Kit viteria 50 pz - M6 per fronte rack
KDR50VM6	Kit viteria 50 pz - M6 per fronte rack e rondella in PVC
KDR50VFM6	Kit viteria 50 pz - M6 flangiata per interno rack
SAR01	Set di accoppiamento per rack affiancati

Piedini di livellamento



Kit piedini, con dadi di blocco M10 regolabili per 15 mm, agisce sui 4 lati del basamento. Può sostenere un carico max di 400 kg.

Codice	Descrizione
KP35M10	Kit piedini regolabili 15 mm da M10

Elementi di messa a terra

Cavo giallo-verde oppure treccia di rame per garantire la messa a terra tra gli elementi componenti il rack.

Cavi di rame



Codice	Descrizione
KM05L0630	Kit 5 pz - Cavi di rame G/V 6 mm2 lungh. 30 cm
KM02L0645	Kit 2 pz - Cavi di rame G/V 6 mm2 lungh. 45 cm
KM4TRECCIA25	Kit 4 pz - Treccia di massa 3x15 mm lungh. 25 cm

Treccia di massa

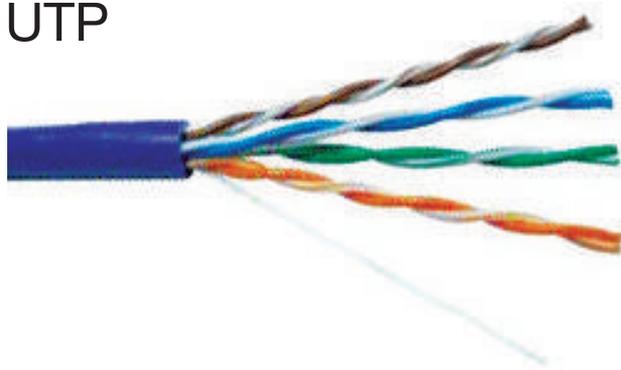


Cavo LAN

Questa linea di prodotti è disponibile nella versione UTP (non schermata) e FTP (schermata).

- Formazione cavo a 4 Coppie
- Guaina LSZH colore grigio
- Sezione 23 AWG (Cat 6)
24 AWG (Cat 5E)
- Box 305 Mt.

UTP



FTP



CATEGORIA 5E

Codice	Descrizione
CVLANU5ELSZH-GY	Cavo LAN UTP cat. 5E - LSZH
CVLANU5EPVCF-GY	Cavo LAN UTP cat. 5E - PVC
CVLANF5ELSZH-GY	Cavo LAN FTP cat. 5E - LSZH
CVLANU5EPE	Cavo LAN UTP cat. 5E da esterno

CATEGORIA 6

Codice	Descrizione
CVLANU6LSZH-GY	Cavo LAN UTP cat. 6 - LSZH
CVLANU6PVCF-GY	Cavo LAN UTP cat. 6 - PVC
CVLANF6LSZH-GY	Cavo LAN FTP cat. 6 - LSZH
CVLANU6PE	Cavo LAN UTP cat. 6 da esterno

CATEGORIA 6A

Codice	Descrizione
CVLANU6ALSZH-GY	Cavo LAN UTP cat. 6 - LSZH
CVLANU6APVCF-GY	Cavo LAN UTP cat. 6 - PVC
CVLANF6ALSZH-GY	Cavo LAN FTP cat. 6 - LSZH

CATEGORIA 7

Codice	Descrizione
CVLANSF7LSZH-GY	Cavo LAN FTP cat. 7 - LSZH

Patch cord

Questa linea di prodotti nella versione UTP (non schermata) e FTP (schermata) è disponibile in varie misure e colori a secondo della vostra esigenza. La varietà di soluzioni permette di gestire in maniera personalizzata i vostri impianti, rendendo l'installazione e la gestione più semplice e veloce.

- Realizzati con cavo patch 24 AWG
- Plug RJ45 entrambi i lati pressofusi
- Cablaggio T568B

TABELLA COLORI

XX

GY Grigio - YL Giallo - RD Rosso - BL Blu

Esempio : PTHCRD1UTP5E-YL

CATEGORIA FTP 5E

Codice	Descrizione
PTHCRD1FTP5E	patch cord cat. 5E - FTP lunghezza 1 mt
PTHCRD3FTP5E	patch cord cat. 5E - FTP lunghezza 3 mt

CATEGORIA FTP 6

Codice	Descrizione
PTHCRD1FTP6	patch cord cat. 6 - FTP lunghezza 1 mt
PTHCRD3FTP6	patch cord cat. 6 - FTP lunghezza 3 mt

CATEGORIA FTP 6A

Codice	Descrizione
PTHCRD1FTP6A	patch cord cat. 6A - FTP lunghezza 1 mt
PTHCRD2FTP6A	patch cord cat. 6A - FTP lunghezza 2 mt
PTHCRD3FTP6A	patch cord cat. 6A - FTP lunghezza 3 mt

NOTA: su richiesta è fornibile la CATEGORIA FTP 7

CATEGORIA UTP 5E

Codice	Descrizione
PTHCRD05UTP5E - XX	patch cord cat. 5E - UTP lunghezza 0,5 mt
PTHCRD1UTP5E - XX	patch cord cat. 5E - UTP lunghezza 1 mt
PTHCRD2UTP5E - XX	patch cord cat. 5E - UTP lunghezza 2 mt
PTHCRD3UTP5E - XX	patch cord cat. 5E - UTP lunghezza 3 mt
PTHCRD5UTP5E - XX	patch cord cat. 5E - UTP lunghezza 5 mt
PTHCRD10UTP5E - XX	patch cord cat. 5E - UTP lunghezza 10 mt

CATEGORIA UTP 6

Codice	Descrizione
PTHCRD05UTP6 - XX	patch cord cat. 6 - UTP lunghezza 0,5 mt
PTHCRD1UTP6 - XX	patch cord cat. 6 - UTP lunghezza 1 mt
PTHCRD2UTP6 - XX	patch cord cat. 6 - UTP lunghezza 2 mt
PTHCRD3UTP6 - XX	patch cord cat. 6 - UTP lunghezza 3 mt
PTHCRD5UTP6 - XX	patch cord cat. 6 - UTP lunghezza 5 mt
PTHCRD10UTP6 - XX	patch cord cat. 6 - UTP lunghezza 10 mt

CATEGORIA UTP 6A

Codice	Descrizione
PTHCRD1UTP6A - XX	patch cord cat. 6A - UTP lunghezza 1 mt
PTHCRD2UTP6A - XX	patch cord cat. 6A - UTP lunghezza 2 mt
PTHCRD3UTP6A - XX	patch cord cat. 6A - UTP lunghezza 3 mt

Patch Panel 19" TELEFONICI



Questa linea di prodotti comprensiva di connettori RJ45 (da 25 - 50 porte) è disponibile nella versione UTP (non schermata).

- Realizzato in lamiera di acciaio sp. 1,5 mm
- Verniciatura RAL nero
- Porte numerate
- Sistema di connessione compatibile con LSA
- Pin attivi 3,4,5,6

Codice	Descrizione
PTH19ISDN25	Patch panel telefonico 19" da 1/U - 25 porte - UTP
PTH19ISDN50	Patch panel telefonico 19" da 1/U - 50 porte - UTP

Patch Panel 19" SENZA FRUTTI



Questa linea di prodotti priva di connettori e non schermata è disponibile nelle versioni UTP ed FTP a 24 porte. Si presta ad essere personalizzata con connettori tipo Keystone di categorie e colori differenti, destinati sia a cablaggi dati che telefonici.

- Materiale: acciaio sp. 1,5 mm
- Verniciatura: nero RAL 9005 liscio

Codice	Descrizione
PTH191P24UTP	Patch panel 19" da 1/U UTP - 24 porte - vuoto
PTH191P24FTP	Patch panel 19" da 1/U FTP - 24 porte - vuoto

Patch Panel 19" DATI

Questa linea di prodotti comprensiva di connettori RJ45 (da 16 - 24 - 48 porte) è disponibile nelle versioni UTP (non schermata) e FTP (schermata). Il fissaggio avviene direttamente ai montanti 19".

- Realizzato in lamiera di acciaio sp. 1,5 mm
- Verniciatura RAL nero
- Porte numerate
- Sistema di connessione compatibile con 110 e LSA
- Cablaggio T568A & T568B



CATEGORIA 5E

Codice	Descrizione
PTH19P16UTP5E	Patch panel 19" da 1/U - 16 porte - UTP - Cat. 5E
PTH19P24UTP5E	Patch panel 19" da 1/U - 24 porte - UTP - Cat. 5E
PTH19P48UTP5E	Patch panel 19" da 2/U - 48 porte - UTP - Cat. 5E
PTH19P16FTP5E	Patch panel 19" da 1/U - 16 porte - FTP - Cat. 5E
PTH19P24FTP5E	Patch panel 19" da 1/U - 24 porte - FTP - Cat. 5E
PTH19P48FTP5E	Patch panel 19" da 2/U - 48 porte - FTP - Cat. 5E

CATEGORIA 6 - 6A

Codice	Descrizione
PTH19P16UTP6	Patch panel 19" da 1/U - 16 porte - UTP - Cat. 6
PTH19P24UTP6	Patch panel 19" da 1/U - 24 porte - UTP - Cat. 6
PTH19P48UTP6	Patch panel 19" da 2/U - 48 porte - UTP - Cat. 6
PTH19P16FTP6	Patch panel 19" da 1/U - 16 porte - FTP - Cat. 6
PTH19P24FTP6	Patch panel 19" da 1/U - 24 porte - FTP - Cat. 6
PTH19P48FTP6	Patch panel 19" da 2/U - 48 porte - FTP - Cat. 6
PTH19P24UTP6A	Patch panel 19" da 1/U - 24 porte - UTP - Cat. 6A
PTH19P24FTP6A	Patch panel 19" da 1/U - 24 porte - FTP - Cat. 6A

Prese KEYSTONE JACK

Questa linea di prodotti nella versione UTP (non schermata) e FTP (schermata) è disponibile in vari colori a secondo della vostra esigenza. Il sistema Keystone permette flessibilità nella pianificazione dell'installazione perché il suo inserimento posteriore nella placca di supporto permette di completare la terminazione prima, durante e dopo la fase installativa.



CATEGORIA 5E

Codice	Descrizione
KJRJ45UTP5E-BK	keystone jack cat. 5E - UTP - NERA
KJRJ45UTP5ETL-BK	keystone jack cat. 5E - UTP toolless - NERA
KJRJ45UTP5E-BL	keystone jack cat. 5E - UTP - BLU
KJRJ45UTP5E-RD	keystone jack cat. 5E - UTP - ROSSO
KJRJ45UTP5E-YL	keystone jack cat. 5E - UTP - GIALLO
KJRJ45UTP5E-WH	keystone jack cat. 5E - UTP - BIANCO
KJRJ45UTP5ETL-WH	keystone jack cat. 5E - UTP toolless - BIANCO
KJRJ45FTP5E	keystone jack cat. 5E - FTP
KJRJ45FTP5E-TL	keystone jack cat. 5E - FTP toolless

- Uscita 180 °
- Cablaggio T568A & T568B
- Connettore RJ45 8 pin
- Terminazione 110 & LSA
- Sezione cavo ammessa 22 - 26 AWG

CATEGORIA 6

Codice	Descrizione
KJRJ45UTP6-BK	keystone jack cat. 6 - UTP - NERA
KJRJ45UTP6TL-BK	keystone jack cat. 6 - UTP toolless - NERA
KJRJ45UTP6-WH	keystone jack cat. 6 - UTP - BIANCO
KJRJ45UTP6TL-WH	keystone jack cat. 6 - UTP toolless - BIANCO
KJRJ45UTP6-BL	keystone jack cat. 6 - UTP - BLU
KJRJ45UTP6-RD	keystone jack cat. 6 - UTP - ROSSO
KJRJ45UTP6-YL	keystone jack cat. 6 - UTP - GIALLO
KJRJ45FTP6	keystone jack cat. 6 - FTP
KJRJ45FTP6-TL	keystone jack cat. 6 - FTP toolless

CATEGORIA 6A

Codice	Descrizione
KJRJ45UTP6A-BK	keystone jack cat. 6A - UTP - NERA
KJRJ45UTP6ATL-BK	keystone jack cat. 6A - UTP toolless - NERA
KJRJ45UTP6A-WH	keystone jack cat. 6A - UTP - BIANCO
KJRJ45UTP6ATL-WH	keystone jack cat. 6A - UTP toolless - BIANCO
KJRJ45FTP6A	keystone jack cat. 6A - FTP
KJRJ45FTP6A-TL	keystone jack cat. 6A - FTP toolless

Spellacavo



Codice	Descrizione
STRIPCUT	Cable stripper

Tester Lan

- Tester Lan ricerca guasti
- Visualizzazione coppie

Codice	Descrizione
LANTESTER	Tester Lan ricerca guasti



Inseritore

- Con lame intercambiabili
- Disponibile in versione 110 e LSA

Codice	Descrizione
INS110	Inseritore con lama tipo 110
INLSA	Inseritore con lama tipo LSA



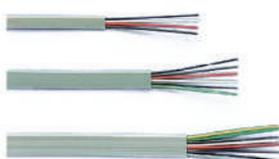
Adattatori serie civili

Codice	Descrizione
ADATBTLVINT	Adapter KEYSTONE for B-Ticino LIVING INT.NL black
ADATBTLGH	Adapter KEYSTONE for B-Ticino LIGHT white
ADATBTLGHTC	Adapter KEYSTONE for B-Ticino LIGHT TECH silver
ADATBTMAG	Adapter KEYSTONE for B-Ticino MAGIC ivory
ADATBTMTX	Adapter KEYSTONE for B-Ticino MATIX white
ADATBTMTT	Adapter KEYSTONE for B-Ticino MAGIC TT ivory
ADATBTAXDK	Adapter KEYSTONE for B-Ticino AXOLUTE HC dark
ADATBTAXCL	Adapter KEYSTONE for B-Ticino AXOLUTE HC Clear
ADATGWSYBL	Adapter KEYSTONE for Gewiss System black
ADATGWSYWH	Adapter KEYSTONE for Gewiss System white
ADATGWCHWH	Adapter KEYSTONE for Gewiss Chorus white
ADATGWCHBL	Adapter KEYSTONE for Gewiss Chorus black
ADATGWCHT	Adapter KEYSTONE for Gewiss Chorus titanium
ADATVMIDWH	Adapter KEYSTONE for Vimar IDEA white
ADATVMIDBL	Adapter KEYSTONE for Vimar IDEA black
ADATVMPLSL	Adapter KEYSTONE for Vimar PLANA silver
ADATVMPLWH	Adapter KEYSTONE for Vimar PLANA white



Cavo Telefonico piatto

Codice	Descrizione
CVTEL4BK	Cavo piatto 4 poli - Nero
CVTEL6BK	Cavo piatto 6 poli - Nero
CVTEL8BK	Cavo piatto 8 poli - Nero



Scatola Porta Frutti

Codice	Descrizione
SCAT503BI	Scatola tipo 503 da muro bianca



Placca porta frutto

Codice	Descrizione
PLCCKJ1P-WH	Placca tipo 503 1 posizione - bianca
PLCCKJ2P-WH	Placca tipo 503 2 posizioni - bianca
PLCCKJ3P-WH	Placca tipo 503 3 posizioni - bianca
PLCCKJ4P-WH	Placca tipo 503 4 posizioni - bianca
PLCCKJ6P-WH	Placca tipo 503 6 posizioni - bianca
TAPPOKJ	Tappo per placca keystone

- Placca autoportante 503 (1,2,3,4,6 fori)
- Colore bianco
- Attacco Keystone



Pinze per connettori

Codice	Descrizione
PINZAPLUG6/6	Pinza serra plug 6/4 - 6/6
PINZAPLUG8/8	Pinza serra plug 8/8
PINZAPLUGUNIV	Pinza serra plug 4/4 - 6/4 - 6/6 - 8/8



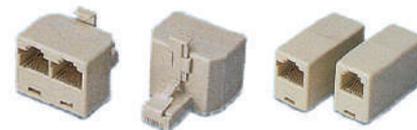
Connettore PLUG

Codice	Descrizione
PLUGRJ11	Connettore Telefonico Plug RJ11 6/4
PLUGRJ11.4	Connettore Telefonico Plug RJ11 4/4
PLUGRJ12	Connettore Telefonico Plug RJ12 6/6
PLUGRJ45UTP5E	Connettore Telefonico Plug RJ45 8/8 UTP 5E
PLUGRJ45UTP5E-S	Connettore Telefonico Plug RJ45 8/8 UTP 5E Solid
PLUGRJ45UTP6	Connettore Telefonico Plug RJ45 8/8 UTP 6
PLUGRJ45UTP6-S	Connettore Telefonico Plug RJ45 8/8 UTP 6 Solid



Adattatore

Codice	Descrizione
ADATRJ11M1F2	Adattatore a " T " 6/6
ADATRJ45M1F2	Adattatore a " T " 8/8
ADATRJ11F1F1	Adattatore F/F di giunzione 6/6
ADATRJ45F1F1	Adattatore F/F di giunzione 8/8



Piastrine adesive

Codice	Descrizione
PIASTRAADES6/6	Piastrina adesiva 6 poli
PIASTRAADES8/8	Piastrina adesiva 8 poli



Cavo e accessori BNC

Codice	Descrizione
BNC58F	Connettore RG58 Femmina a crimpare
BNC58M	Connettore RG58 Maschio a crimpare
BNC59F	Connettore RG59 Femmina a crimpare
BNC59M	Connettore RG59 Maschio a crimpare
BNCFF	Doppia femmina volante BNC
BNCT	Adattatore BNC a " T "
COAXRG59	Cavo coassiale RG59
PINZABNC	Pinza per crimpare BNC



BOX FIBRA OTTICA ED ACCESSORI

Box 1/U ottico 19"



Box ripartitore per fibra ottica da 1/U con attacco 19". Frontalino a 3 moduli personalizzabili per connessioni miste.

- Realizzato in lamiera di acciaio sp. 1,5 mm
- Verniciatura RAL nero



Codice	Descrizione
BX1FO	Box da 1/U per fibra ottica
MBXC6ST	Modulo Box per 6 - ST
MBXC6SC	Modulo Box per 6 - SC
MBXC4SCD	Modulo Box per 4 - SC Duplex
MBXCC	Modulo Box cieco

Adattatori

Disponiamo di una vasta gamma di adattatori e connettori per tutte le esigenze.



Codice	Descrizione
BSALCLCD9	LC-LC single mode duplex adapter
BSASCSD9	SC-SC duplex adapter SM
BSASCSD9	SC-SC single mode simplex adapter
BSALCLCD	LC-LC duplex adapter MM
BSASCSCS	SC-SC simplex adapter MM
BSASCSD	SC-SC duplex adapter MM
BSASTSTD	ST-ST duplex adapter MM

Cavo ottico e Connettori

Disponiamo di una vasta gamma di Cavo in fibra e patch cord ottici, standard e su misura. Multimodali e Monomodali

BRETELLE OTTICHE

Codice	Descrizione
BRLCLC250125D.1	LC-LC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 1 mt
BRLCLC250125D.2	LC-LC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 2 mt
BRLCLC250125D.3	LC-LC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 3 mt
BRLCLC250125D.5	LC-LC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 5 mt
BRSCSC250125D.1	SC-SC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 1 mt
BRSCSC250125D.2	SC-SC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 2 mt
BRSCSC250125D.3	SC-SC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 3 mt
BRSCST250125D.1	SC-ST MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 1 mt
BRSCST250125D.2	SC-ST MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 2 mt
BRLCSC250125D.1	LC-SC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 1 mt
BRLCSC250125D.2	LC-SC MM fiber optical cords 50/125 OM2 - 2 mt

PIGTAIL

Codice	Descrizione
PTLSC250125.1	PIGTAIL SC MM 50/125 OM2 - 1 mt
PTLSC250125.2	PIGTAIL SC MM 50/125 OM2 - 2 mt
PTLLC250125.1	PIGTAIL LC MM 50/125 OM2 - 1 mt
PTLLC250125.2	PIGTAIL LC MM 50/125 OM2 - 2 mt



CONNETTORI

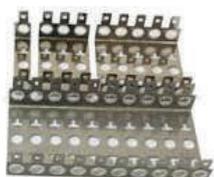
Codice	Descrizione
COSC250125SU	Connettore SC 50/125 MM OM2 simplex Unicam
COSC250125SF	Connettore SC 50/125 MM OM2 simplex a freddo
COLC250125SF	Connettore LC 50/125 MM OM2 simplex a freddo
COST250125SF	Connettore ST 50/125 MM OM2 simplex a freddo
COSC29125SU	Connettore SC 9/125 SM simplex Unicam
COLC29125SU	Connettore LC 9/125 SM simplex Unicam

SISTEMA LSA



MODCON10LSA

Codice	Descrizione
MODCON10LSA	Modulo di connessione 10 coppie LSA
MODDIS10LSA	Modulo di disconnessione 10 coppie LSA



STA30LSA

Codice	Descrizione
STA30LSA	Back mount frame for 30 pair LSA
STA50LSA	Back mount frame for 50 pair LSA
STA100LSA	Back mount frame for 100 pair LSA



BXID100LSA

Codice	Descrizione
BXID50LSA	Box indoor di distribuzione LSA 50 coppie
BXID100LSA	Box indoor di distribuzione LSA 100 coppie



SUBRACK150

Codice	Descrizione
SUBRACK30	Supporto Rack 19" per 30 coppie LSA
SUBRACK150	Supporto Rack 19" per 150 coppie LSA

SWITCH



DAP-2230

Codice	Descrizione
DAP-2230	Single Band PoE Access Point



GO-SW-8E



DES - 1024D

Codice	Descrizione
GO-SW-8E	Switch 8P 10/100 MB
DES - 1024D	Switch 24P 10/100 MB



DGS-1008P

Codice	Descrizione
DGS-1008P	8-port 10/100/1000Mbps Desktop Switch w/ 4 PoE Ports
DGS-1210-28P	24-port PoE 10/100/1000Mbps with 4x1000 Base-T SFP Ports



GO-SW-8G

Codice	Descrizione
GO-SW-5G	5 ports Gigabit Ethernet Easy Desktop Switch
GO-SW-8G	8 ports Gigabit Ethernet Easy Desktop Switch



DIR-605L

Codice	Descrizione
DIR-605L	Wireless N300 Router + 4 x 10/100 LAN Port



MOD1000BSX

Codice	Descrizione
MOD1000BSX	Modulo 1000 BASE SX LC
MOD1000BLX	Modulo 1000 BASE LX LC



DGS1024D

Codice	Descrizione
DGS1024D	Switch 24P 10/100/1000



DGS-1210-28

Codice	Descrizione
DGS-1210-28	24-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Smart Switch with 4 x SFP

KRONECKER
DELTA



Uffici Commerciali: Via Eschilo, 190
00125 Roma (TALY) - Tel.: +39 06 94443675
Email: admin@kroneckerdelta.net

www.rack.it

Edizione 2018

