

Codice articolo Product code:	2002025
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 16 POSIZIONI CON 16 PRESE CCS RJ45 CAT.6 SCHERMATE-STP - T568A/B 16 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 16 CCS CAT.6 RJ45 SHIELDED-STP JACKS - T568A/B



Descrizione

Pannello di permutazione CCS di Categoria 6 a 16 posizioni fornito con 16 prese CCS RJ45 schermate con sistema di terminazione IDC 110/Krone per canali trasmissivi in Classe E.
Supporta applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab).
Idoneo per PoE (IEEE 802.3af).

Description

CAT 6 CCS 16-port patch panel supplied with 16 CCS shielded RJ45 jacks with IDC 110/Krone termination system for transmission channels of Class E.
It supports Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) applications and is suitable for POE (IEEE 802.3af).

Prestazioni

Certificazioni	UL Communications Circuit Accessories rapporto tecnico 20120201- E317676
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 (Ed. 1.0) EN 50173-1:2011 EN 50173-2:2007 incluso amend. A1:2010 ANSI/TIA-568-C.2:2009

Performance

Certifications	UL Communications Circuit Accessories technical report 20120201- E317676
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 (Ed. 1.0) EN 50173-1:2011 EN 50173-2:2007 including amend. A1:2010 ANSI/TIA-568-C.2:2009

Caratteristiche costruttive

Struttura	- Telaio in acciaio per la messa a terra delle prese schermate - Modularità 16 posizioni - Porta etichette con finestra trasparente - Supporto posteriore per la gestione del cablaggio
Prese	16 prese CCS CAT. 6 RJ45 schermate con sistema di terminazione IDC 110/Krone – T568A/B
Installazione	Su rack 19"
Ingombro	1 unità rack
Colore	Nero
Messa a terra	Tramite vite
Identificazioni e loghi	Logo CCS e CAT. 6

Construction characteristics

Structure	- Steel frame for groundind of shielded jacks - 16 ports modularity - Plastic labels-holder - Rear cable management
Jacks	16 CCS CAT 6 RJ45 shielded jacks with IDC 110/Krone termination system – T568A/B
Mounting	19" rack
Size	1 rack unit
Colour	Black
Earthing	By screw
Printing	CCS Logo and CAT. 6

Codice articolo Product code:	2002025
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 16 POSIZIONI CON 16 PRESE CCS RJ45 CAT.6 SCHERMATE-STP - T568A/B 16 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 16 CCS CAT.6 RJ45 SHIELDED-STP JACKS - T568A/B

Condizioni di utilizzo e stoccaggio

Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +80°C
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C
Umidità relativa	Max. 93% senza condensazione

Environmental conditions

Storage temperature	From -40°C to +80°C
Operating temperature	From -10°C to +60°C
Relative humidity	Maximum non-condensing 93%

Caratteristiche elettriche delle prese

Impedenza caratteristica	100±15 Ohm
Resistenza di contatto	Max. 20 mOhm
Corrente limite	1,5A a 20°C
Max. tensione di lavoro	< 50Vac / < 75Vdc
Resistenza di isolamento	Min. 100 MOhm @500 Vdc
Tensione di tenuta	1,0 kVac per 1 sec

Electrical properties of jacks

Characteristic impedance	100±15 Ohm
Contact resistance	Max. 20 mOhm
Current rating	1,5A at 20°C
Max. voltage rating	< 50Vac / < 75Vdc
Insulation resistance	Min. 100 MOhm @500 Vdc
Dielectric withstanding voltage	1,0 kVac for 1 sec

Confezionamento

Dimensioni scatola	510x80x60 mm
Peso	Approx. 1kg
Ogni confezione include	- 1 pannello CCS a 16 posizioni vuoto - 16 prese CCS Cat 6 RJ45 schermate - 1 supporto posteriore per il fissaggio dei cavi - Fascette di fissaggio cavi - Viti di fissaggio - Istruzioni d'assemblaggio

Packaging

Box dimension	510x80x60 mm
Weight	Approx. 1kg
Each package includes	- 1 empty CCS 16-port patch panel - 16 CCS Cat. 6 shielded RJ45 jacks - 1 rear cable management - Cable ties - Screws - Mounting instructions

Garanzia

25 anni sul sistema CCS

Warranty

25 years on CCS system

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

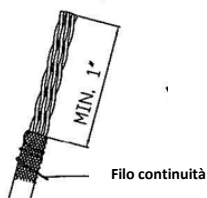
Freq	Attenuation	NEXT	FEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB
	Maximum	Minimum	Minimum	Minimum
1	0,1	75	75	30
4	0,1	75	71,1	30
8	0,1	75	65	30
16	0,1	69,9	59	30
31.25	0,11	64,1	53,2	30
62.5	0,16	58,1	47,2	28,1
100	0,20	54	43,1	24
200	0,28	48	37,1	18
250	0,32	46	35,1	16

Codice articolo Product code:	2002025
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 16 POSIZIONI CON 16 PRESE CCS RJ45 CAT.6 SCHERMATE-STP - T568A/B 16 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 16 CCS CAT.6 RJ45 SHIELDED-STP JACKS - T568A/B

PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO DELLE PRESE

JACKS ASSEMBLY INSTRUCTION

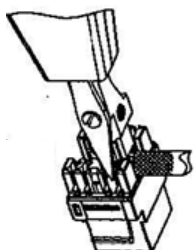
- 1) Tagliare la guaina del cavo per circa 25 mm e ripiegare la parte posteriore calza sulla guaina. Quindi avvolgere il filo di continuità minimo di 3 volte attorno alla treccia



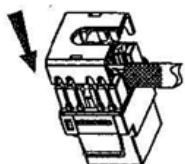
- 2) Infilare il coperchio di schermatura sul cavo come mostrato



- 3) Inserire i conduttori secondo la configurazione del cablaggio desiderato (T568A/B). Terminare il conduttore usando l'attrezzo di punch down e tagliare il filo in eccesso. Non districare più di 13 mm di filo



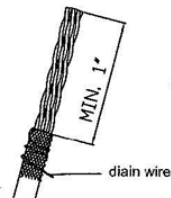
- 4) Inserire il coperchio copri connessioni e premere per assicurarsi che sia completamente inserito



- 5) Regolare il cavo fino ad una posizione parallela all'asse della presa in modo che si possa poi inserire correttamente il coperchio di schermatura



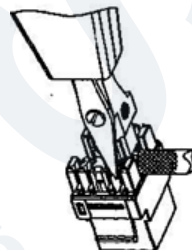
- 1) Strip 25 mm of jacket off of the end of the cable and fold the braid back over the jacket. Then wrap the drain wire a minimum of 3 times around the braid



- 2) Thread cable through shielded cover first as shown



- 3) Insert wires into IDC's according to the desired wiring configuration (T568A/B). Terminate wire using punch down tool and cut excess wire. Do not untwist more than 13 mm of wire.



- 4) Place termination cap on jack and press cap to make sure it is fully seated.



- 5) Adjust cable to a position parallel to the axis of the jack so that the shield cover can snap onto the jack properly

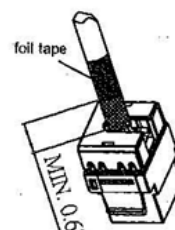


Codice articolo Product code:	2002025
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 16 POSIZIONI CON 16 PRESE CCS RJ45 CAT.6 SCHERMATE-STP - T568A/B 16 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 16 CCS CAT.6 RJ45 SHIELDED-STP JACKS - T568A/B

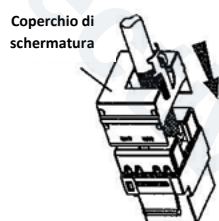
- 6) Avvolgere una striscia di nastro di alluminio intorno alla treccia, come mostrato. La parte inferiore del nastro deve essere posizionata almeno 13 mm sopra il coperchio copri connessioni



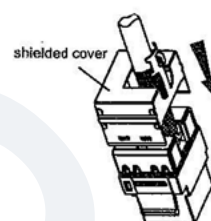
- 6) Wrap a strip of foil tape around the wire braid as shown. The bottom of the tape should be at least 13mm above the termination cap



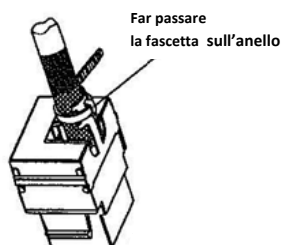
- 7) Far scorrere il coperchio di schermatura verso il basso ed agganciarlo alla presa



- 7) Slide the shield cover down onto the jack until it snaps onto the jack shielded



- 8) Infilare la fascetta sull'anello del coperchio di schermatura come illustrato e legarla saldamente. Non schiacciare il cavo. Tagliare l'eccesso.



- 8) Thread the tie wrap through the ring on the shielded fin as shown and tie it firmly. Do not crush the cable. Cut excess.

