

Codice articolo Product code:	2002023
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 24 POSIZIONI CON 24 PRESE CAT.5E RJ45 SCHERMATE - FTP 24 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 24 CAT.5E CCS SHIELDED RJ45 JACKS



Descrizione

Pannello di permutazione CCS di Categoria 5E a 24 posizioni precablato con 24 prese RJ45 schermate con sistema di terminazione IDC 110 per canali trasmissivi in Classe D.
Supporta applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab).
Idoneo per PoE (IEEE 802.af).

Description

CAT 5E CCS 24-port patch panel, preloaded with 24 shielded RJ45 jacks with IDC 110 termination system for transmission channels of Class D. It supports Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab) applications and is suitable for POE (IEEE 802.3af).

Prestazioni

Conformità	Categoria 5E – Classe D
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2011 EN 50173-2:2007 incluso amend. A1:2010 ANSI/TIA-568-C.2

Performance

Compliance	CAT 5E – Class D
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2011 EN 50173-2:2007 including amend. A1:2010 ANSI/TIA-568-C.2

Caratteristiche costruttive

Struttura	- Telaio in acciaio per la messa a terra delle prese schermate - Modularità 24 posizioni - 3 moduli a otto posizioni - Porta etichette con finestra prestampata - Coperchio di chiusura
Prese	24 prese preinstallate CAT. 5E RJ45 schermate con sistema di terminazione IDC 110 – T568A/B
Installazione	Su rack 19"
Ingombro	1 unità rack
Colore	Nero
Messa a terra	Tramite un cavo rivettato ai lati del pannello
Identificazioni e loghi	Logo CCS e CAT. 5E

Construction characteristics

Structure	- Steel frame for groundind of shielded jacks - 24 ports modularity - 3 modules with 8 ports each - Plastic labels-holder - Cover
Jacks	24 pre-installed CAT 5E RJ45 shielded jacks with IDC 110 termination system - T568A/B
Mounting	19" rack
Size	1 rack unit
Colour	Black
Earthing	Via a riveted cable on the sides of the drawer
Printing	CCS Logo and CAT. 5E

Codice articolo Product code:	2002023
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 24 POSIZIONI CON 24 PRESE CAT.5E RJ45 SCHERMATE - FTP 24 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 24 CAT.5E CCS SHIELDED RJ45 JACKS

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	520x145x100 mm
Peso	Approx. 2kg
Ogni confezione include	- 1 pannello a 24 posizioni precablato con 24 prese Cat 5E RJ45 schermate - 1 coperchio di chiusura - Fascette di fissaggio cavi - Istruzioni

Packaging

Box dimension	520x145x100 mm
Weight	Approx. 2kg
Each package includes	- a 24-port patch panel, preloaded with 24 Cat. 5E shielded RJ45 jacks - 1 cover - Cable ties - Instruction

Garanzia

15 anni sul sistema CCS

Warranty

15 years on CCS system

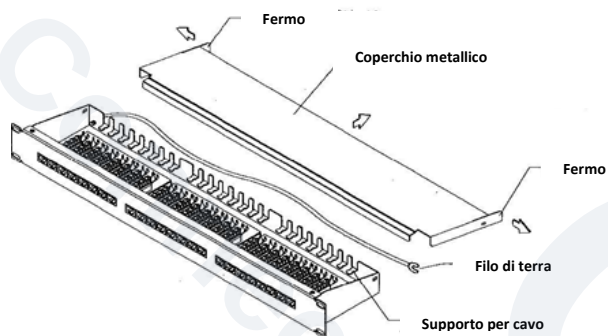
PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

Freq	Attenuation	NEXT	FEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB
	Maximum	Minimum	Minimum	Minimum
1	0,1	65	65	30
4	0,1	65	63,1	30
8	0,1	64,9	57	30
10	0,1	63	55,1	30
16	0,2	58	51	30
25	0,2	55	47,1	30
31,25	0,2	53,1	45,2	30
62,50	0,3	47,1	39,2	24,1
100	0,4	43	35,1	20

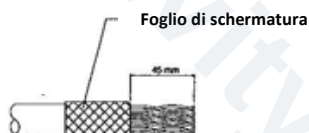
Codice articolo Product code:	2002023
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 24 POSIZIONI CON 24 PRESE CAT.5E RJ45 SCHERMATE - FTP 24 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 24 CAT.5E CCS SHIELDED RJ45 JACKS

PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

- 1) Aprire il coperchio metallico sganciandolo dai fermi di chiusura situati alla fine dei lati destro e sinistro



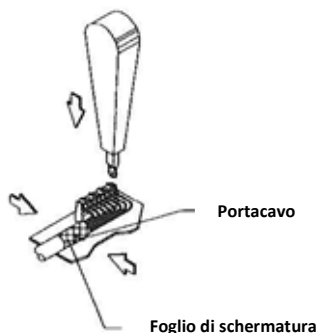
- 2) Tagliare la guaina del cavo per circa 45 mm e ripiegare all'indietro il foglio di alluminio di schermatura per circa 45 mm



- 3) Seguendo la colorazione di terminazione T568A/B inserire la prima coppia di conduttori nelle cavità di inserzione ed usare l'attrezzo ad impatto per eseguire la terminazione. Eseguire le stesse operazioni per le altre coppie di conduttori.

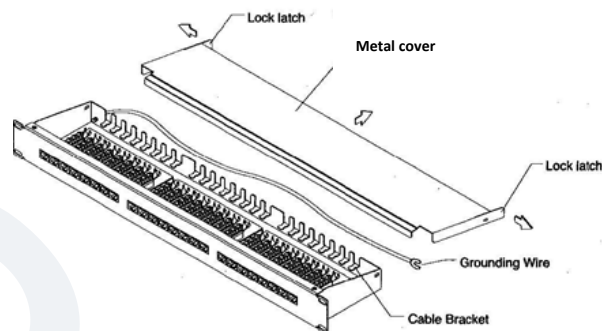


- 4) Inserire il cavo con il foglio di schermatura ripiegato all'indietro nell'apposito portacavo e fissare quest'ultimo

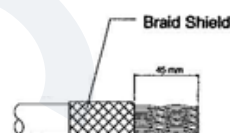


ASSEMBLY INSTRUCTION

- 1) Open the metal cover by disengaging the lock latches located at the end of left and right side



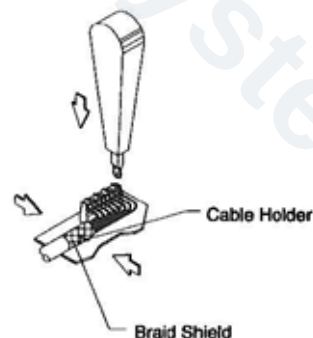
- 2) Strip back approximately 45 mm of cable jacket and fold back the braid shield approximately 45mm



- 3) Put first pairs in the proper location according to T568A/B termination colours and use punch down tool to seat the wires. As with the first pair, position and terminate each subsequent pair



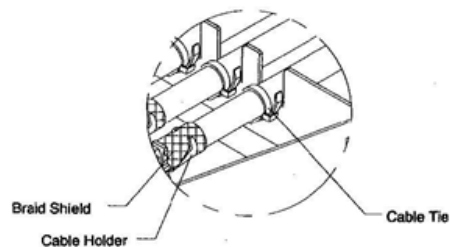
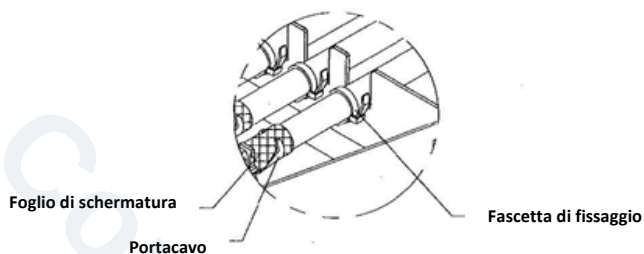
- 4) Snap the aluminium braid shield with fold back from cable to cable holder and compress it tightly.



Codice articolo Product code:	2002023
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 24 POSIZIONI CON 24 PRESE CAT.5E RJ45 SCHERMATE - FTP 24 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 24 CAT.5E CCS SHIELDED RJ45 JACKS

5) Fissare i cavi con le fascette in dotazione

5) Secure the cables to the cable bracket using the cable ties provided



6) Reinserire il coperchio metallico

6) Place the metal cover on bottom case

