

Codice articolo Product code:	2002022
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 16 POSIZIONI CON 16 PRESE CCS CAT.5E RJ45 SCHERMATE - STP 16 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 16 CAT.5E CCS SHIELDED -STP RJ45 JACKS



Descrizione

Pannello di permutazione CCS di Categoria 5E a 16 posizioni fornito con 16 prese CCS 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 16-port patch panel supplied with 16 CCS 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 16 posizioni - Porta etichette con finestra trasparente - Coperchio di chiusura
Prese	16 prese CCS 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 vite
Identificazioni e loghi	Logo CCS e CAT. 5E

Construction characteristics

Structure	- Steel frame for groundind of shielded jacks - 16 ports modularity - Plastic labels-holder - Cover
Jacks	16 CCS CAT 6 RJ45 shielded jacks with IDC 110 termination system – T568A/B
Mounting	19" rack
Size	1 rack unit
Colour	Black
Earthing	By screw
Printing	CCS Logo and CAT. 5E

Codice articolo Product code:	2002022
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 16 POSIZIONI CON 16 PRESE CCS CAT.5E RJ45 SCHERMATE - STP 16 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 16 CAT.5E CCS SHIELDED -STP 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	530x150x95 mm
Peso	Approx. 1,5kg
Ogni confezione include	- 1 pannello CCS a 16 posizioni vuoto - 16 prese CCS Cat 5E RJ45 schermate - 1 coperchio di chiusura - Fascette di fissaggio cavi

Packaging

Box dimension	530x150x95 mm
Weight	Approx. 1,5kg
Each package includes	- 1 empty CCS 16-port patch panel - 16 CCS Cat. 5E shielded RJ45 jacks - 1 cover - Cable ties

Garanzia

15 anni sul sistema CCS

Warranty

15 years on CCS system

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

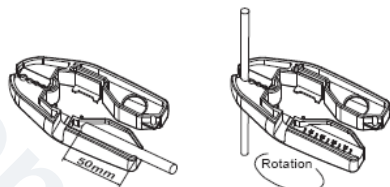
Freq	Attenuation	NEXT	FEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB
	Maximum	Minimum	Minimum	Minimum
1	0,1	65	65	30
4	0,1	65	63,1	30
8	0,1	64,9	57	30
10	0,1	63	55,1	30
16	0,2	58	51	30
25	0,2	55	47,1	30
31,25	0,2	53,1	45,2	30
62,50	0,3	47,1	39,2	24,1
100	0,4	43	35,1	20

Codice articolo Product code:	2002022
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 16 POSIZIONI CON 16 PRESE CCS CAT.5E RJ45 SCHERMATE - STP 16 POSITIONS CCS PATCH PANEL WITH 16 CAT.5E CCS SHIELDED -STP RJ45 JACKS

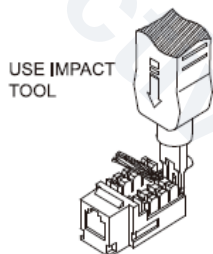
PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO DELLE PRESE

JACKS ASSEMBLY INSTRUCTION

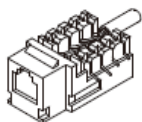
- 1) Tagliare la guaina esterna del cavo per circa 50 mm (riferimento misura su CRIMP TOOL Cod. Art. 2004095)



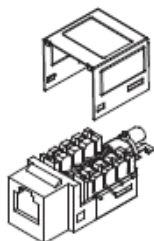
- 2) Seguendo la colorazione di terminazione T568A/B posizionare la prima coppia ed usare l'attrezzo Impact Tool per eseguire la terminazione. Il canale centrale permette di mantenere la twistatura dei fili entro i 13 mm dal punto di terminazione



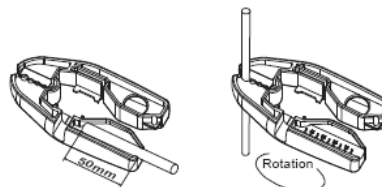
- 3) Come per la prima coppia, posizionare e terminare anche le altre coppie una alla volta



- 4) Tagliare i conduttori in eccedenza ed inserire il coperchio metallico di schermatura e fissare la fascetta al cavo. La presa ora è pronta per essere installata su pannelli, placche o scatole da esterno



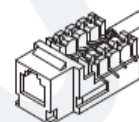
- 1) Cut cable outer jacket about 50 mm off (measure indicated on CRIMP TOOL Cod. Art. 2004095)



- 2) Position first pair according to T568A/B termination colours and use Impact Tool for fastening connection. The center channel lets you preserve wire twisting to well within 13 mm of the termination point



- 3) As with the first pair, position and terminate each subsequent pair one at a time until termination is completed



- 4) Cut conductor surplus jutting and place shielded cap and metal cable tie. The jack is now ready to be snapped into faceplate or mounting box

