

Codice articolo Product code:	2002024
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 24 PRESE RJ45 CAT.6 NON SCHERMATE-UTP - T568A/B CCS PATCH PANEL LOADED WITH 24 CAT.6 RJ45 UNSHIELDED-UTP JACKS - T568A/B



Descrizione

Pannello di permutazione CCS di Categoria 6 a 24 posizioni precaricato con 24 prese CCS RJ45 non 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 24-port patch panel, preloaded with 24 unshielded RJ45 CCS 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	SO/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 - Modularità 24 posizioni - 3 moduli a 8 posizioni - Porta etichette con finestra trasparente - Supporto posteriore per la gestione del cablaggio
Prese	24 prese precaricate CCS CAT. 6 RJ45 non schermate con sistema di terminazione IDC 110/Krone – T568A/B
Installazione	Su rack 19"
Ingombro	1 unità rack
Colore	Nero
Identificazioni e loghi	Logo CCS e CAT. 6

Construction characteristics

Structure	- Steel frame - 24 ports modularity - 3 modules with 8 ports each - Plastic labels-holder - Rear cable management
Jacks	24 pre-installed CAT 6 RJ45 unshielded CCS jacks with IDC 110/Krone termination system – T568A/B
Mounting	19" rack
Size	1 rack unit
Colour	Black
Printing	CCS Logo and CAT. 6

Codice articolo Product code:	2002024
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 24 PRESE RJ45 CAT.6 NON SCHERMATE-UTP - T568A/B CCS PATCH PANEL LOADED WITH 24 CAT.6 RJ45 UNSHIELDED-UTP 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 24 posizioni precablato con 24 prese CCS Cat 6 RJ45 non schermate - 24 coperchi copri connessioni - 1 supporto posteriore per la gestione del cablaggio - Fascette di fissaggio cavi - Viti di fissaggio - Istruzioni per l'assemblaggio

Packaging

Box dimension	510x80x60 mm
Weight	Approx. 1kg
Each package includes	- 1CCS 24-port patch panel, preloaded with 24 CCS Cat. 6 unshielded RJ45 jacks - 24 plastic caps for termination protection - 1 rear cable management - Cable ties - Screws - Mounting instruction

Garanzia

25 anni sul sistema CCS

Warranty

25 years on CCS system

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

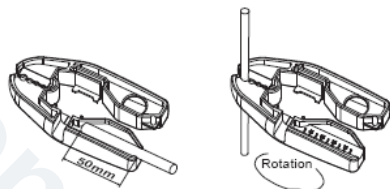
Freq	Attenuation	NEXT	FEXT	RL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB
	Maximum	Minimum	Minimum	Minimum
1	0,1	75	75	30
4	0,1	75	71,1	30
8	0,1	75	65	30
16	0,1	69,9	59	30
31.25	0,11	64,1	53,2	30
62.5	0,16	58,1	47,2	28,1
100	0,20	54	43,1	24
200	0,28	48	37,1	18
250	0,32	46	35,1	16

Codice articolo Product code:	2002024
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS 24 PRESE RJ45 CAT.6 NON SCHERMATE-UTP - T568A/B CCS PATCH PANEL LOADED WITH 24 CAT.6 RJ45 UNSHIELDED-UTP JACKS - T568A/B

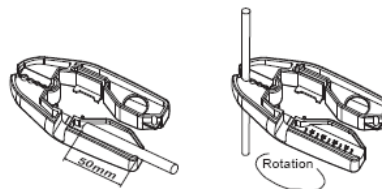
PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO DELLE PRESE

JACKS ASSEMBLY INSTRUCTION

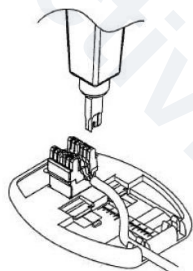
- 1) Tagliare la guaina esterna del cavo per circa 50 mm (riferimento misura su CRIMP TOOL Cod. Art. 2004095)



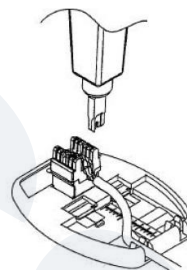
- 1) Cut cable outer jacket about 50 mm off (measure indicated on CRIMP TOOL Cod. Art. 2004095)



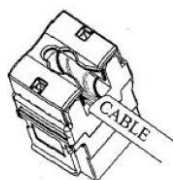
- 2) Seguendo la colorazione di terminazione T568A/B posizionare le coppie ed usare l'attrezzo Impact Tool per eseguire la terminazione come mostrato in figura. Il canale centrale permette di mantenere la twistatura dei fili entro i 13 mm dal punto di terminazione



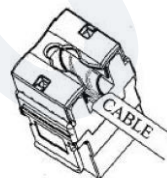
- 2) Position pairs according to T568A/B termination colours and use Impact Tool for fastening connections as shown in figure. The center channel lets you preserve wire twisting to well within 13 mm of the termination point



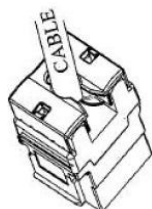
- 3) Tagliare i conduttori in eccedenza ed inserire il coperchio copri connessioni



- 3) Cut conductor surplus jutting and place strain relief cap



- 4) Sistemare il cavo sull'apposita apertura presente nel coperchio copri connessioni come mostrato in figura



- 4) Place the cable on the inlet in the strain relief cap as shown in figure

