

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



Descrizione

Pannello di permutazione CCS di Categoria 6 a 24 posizioni costituito da 4 moduli removibili a 6 porte, 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/PoE+.

Description

CAT 6 CCS 24-port patch panel, made with 4 frontal 6-port removable modules, 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/PoE+.

Prestazioni

Certificazioni	Force Technology Categoria 6 Component Level
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 EN 50173-2:2018 ANSI/TIA-568.2-D.

Performance

Certifications	Force Technology Category 6 Component Level
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 EN 50173-2:2018 ANSI/TIA-568.2-D.

Caratteristiche costruttive

Struttura	- Telaio in acciaio - 24 posizioni - 4 moduli removibili a 6 posizioni - Porta etichette con finestra trasparente - Supporto posteriore per la gestione del cablaggio integrato
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 - 4 removable modules with 6 ports each - Plastic labels-holder - Integrated 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 MODULARE A 24 PRESE RJ45 CAT.6 NON SCHERMATE - T568A/B CCS MODULAR PATCH PANEL LOADED WITH 24 CAT.6 RJ45 UNSHIELDED JACKS - T568A/B

Condizioni di utilizzo e stoccaggio

Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +70°C
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C
Umidità relativa	Max. 93% senza condensazione

Environmental conditions

Storage temperature	From -40°C to +70°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
Resistenza di isolamento	Min. 500 MOhm @ 100 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
Insulation resistance	Min. 500 MOhm @ 100 Vdc
Dielectric withstanding voltage	1,0 kVac for 1 sec

Confezionamento

Dimensioni scatola cartone	520x145x50 mm
Ogni confezione include	- 1 pannello modulare CCS a 24 posizioni precablato con 24 prese <u>CCS</u> Cat 6 RJ45 non schermate - 24 coperchi copri connessioni - 24 tappi antipolvere - 24 fascette di fissaggio cavi - Istruzioni per l'assemblaggio

Packaging

Cartoon box dimension	520x145x50 mm
Each package includes	- 1 CCS 24-port modular patch panel, preloaded with 24 CCS Cat. 6 unshielded RJ45 jacks - 24 plastic caps for termination protection - 24 dust cover - 24 cable ties - Mounting instruction

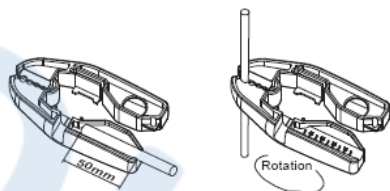
PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

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

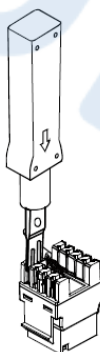
Codice articolo Product code:	2002024
Descrizione Description:	PATCH PANEL CCS MODULARE A 24 PRESE RJ45 CAT.6 NON SCHERMATE - T568A/B CCS MODULAR PATCH PANEL LOADED WITH 24 CAT.6 RJ45 UNSHIELDED JACKS - T568A/B

PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO DELLE PRESE

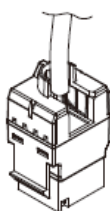
- 1) Tagliare la guaina esterna del cavo per circa 50 mm (riferimento misura su CRIMP TOOL Cod. Art. 2004095)



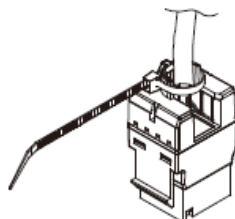
- 2) Seguendo la colorazione di terminazione T568A/B posizionare le coppie ed usare l'attrezzo Impact Tool per eseguire la terminazione come mostrato in figura. Il canale centrale permette di mantenere la twistatura dei fili entro i 13 mm dal punto di terminazione



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

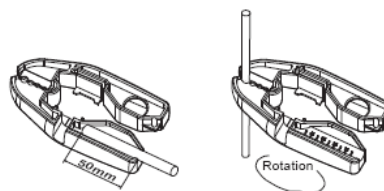


- 4) Applicare la fascetta tra cavo e presa

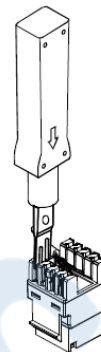


JACKS ASSEMBLY INSTRUCTION

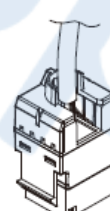
- 1) Cut cable outer jacket about 50 mm off (measure indicated on CRIMP TOOL Cod. Art. 2004095)



- 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) Cut conductor surplus jutting and place strain relief cap



- 4) Use the cable tie to fix the jack to the cable

