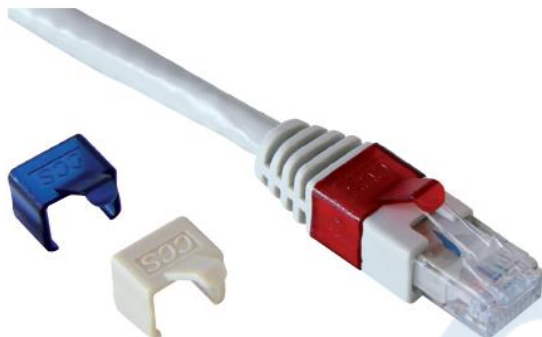


Codice articolo Product code:	2005071 – 2005072 – 2005073 – 2005076
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS CAT. 6 RJ45-RJ45 SCHERMATA F/UTP - T568B - COLORE BIANCO CCS CAT. 6 SHIELDED F/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – WHITE COLOR



Descrizione

Bretella di collegamento CCS RJ45-RJ45 di categoria 6 schermata di colore bianco. Idonea per applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab). Disponibili su richiesta clips colorate intercambiabili di colore rosso e blu.

Prestazioni

Conformità	Categoria 6 – Classe E
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D

Caratteristiche costruttive

Tipo di spina	Plug RJ45 Cat 6 schermata con separatore interno
Contatti	In lega di bronzo placcati oro 50 µm
Materiale di isolamento	Termoplastico ad alta resistenza meccanica, ritardante la fiamma tipo UL94V-0
Schema collegamento	T568B
Cavo	Cat. 6 F/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG26/7 e separatore a croce
Schermatura cavo	Foglio Al/PET
Guaina	PVC
Diametro	6,3 mm
Colore	Bianco RAL 9018
Marchiatura cavo	CCS by QUBIX Patch cable F/UTP PVC 4P 26/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ANSI/TIA 568.2-D
Identificazioni e loghi	Logo CCS sui plug

Caratteristiche meccaniche

N° cicli di inserzione spine	Min. 750 cicli
Tenuta	50N per 60 sec

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

Description

CAT 6 CCS RJ45-RJ45 shielded patch cord, with white cable. Ideal for Gigabit Ethernet applications (IEEE 802.3ab). Available on request interchangeable red and blue colored clips.

Performance

Compliance	Category 6 - Class E
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D

Construction characteristics

Plug type	Shielded Cat 6 RJ45 plug with loading bar
Contacts	Phosphor bronze alloy plated with 50µm of gold
Insulation material	Polycarbonate, high-impact, flame retardant plastic, UL94V-0 rated
Wiring scheme	T568B
Cable	F/UTP CAT6, shielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 26/7 flex bare copper conductors with cross filler
Cable shield	Al/PET foil
Jacket	PVC
Diameter	6,3 mm
Color	White RAL 9018
Cable printing	CCS by QUBIX Patch cable F/UTP PVC 4P 26/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ANSI/TIA 568.2-D
Logos	CCS logo on plugs

Mechanical properties

Insertion-extraction life	Min. 750 cycles
Retention	50N for 60 sec

Environmental conditions

Storage temperature	From -40°C to +70°C
Operating temperature	From -10°C to +60°C
Relative humidity	Maximum non-condensing 93%

Codice articolo Product code:	2005071 – 2005072 – 2005073 – 2005076
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS CAT. 6 RJ45-RJ45 SCHERMATA F/UTP - T568B - COLORE BIANCO CCS CAT. 6 SHIELDED F/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – WHITE COLOR

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	Max. 20 mOhm
Resistenza di isolamento	Min. 500 MOhm @100 Vdc
Corrente limite	1,5 A
Impedenza caratteristica	100 Ohm

Electrical properties

Contact resistance	Max. 20 mOhm
Insulation resistance	Min. 500 MOhm @100 Vdc
Current rating	1,5 A
Impedenza caratteristica	100 Ohm

Pezzature

Lunghezza	Codice	Colore
1 mt	2005071	Bianco RAL 9018
2mt	2005072	Bianco RAL 9018
3mt	2005073	Bianco RAL 9018
5 mt	2005076	Bianco RAL 9018

Sizes

Length	Code	Color
1 mt	2005071	White RAL 9018
2mt	2005072	White RAL 9018
3mt	2005073	White RAL 9018
5 mt	2005076	White RAL 9018

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

Freq		1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	155	200	250
NEXT	min (dB)	66	65.3	59.3	56.2	54.8	51.9	47.4	44.3	41.4	39.8	38.3
PS-NEXT	min (dB)	64	63.3	57.3	54.2	52.8	49.9	45.4	42.3	39.4	37.8	36.3
RL	min (dB)	-	23	23	23	23	23	23	23	21.1	20	19

IMBALLO / PACKAGING

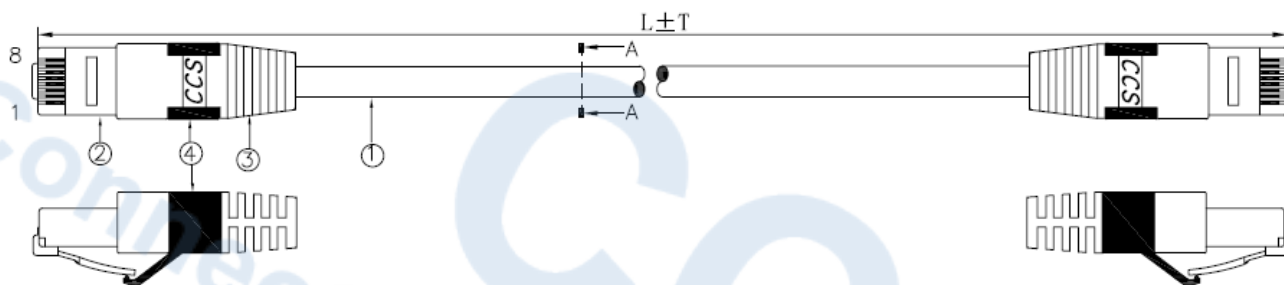


Cartone di protezione con 1 patch cord CCS RJ45-RJ45 Cat 6 F/UTP per le versioni da 1 a 5 mt.

Protective cardboard with 1 CCS RJ45-RJ45 Cat 6 F/UTP patch cord for 1 to 5 mt versions.

Codice articolo Product code:	2005071 – 2005072 – 2005073 – 2005076
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS CAT. 6 RJ45-RJ45 SCHERMATA F/UTP - T568B - COLORE BIANCO CCS CAT. 6 SHIELDED F/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – WHITE COLOR

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWINGS



PIN OUT			
CN1		CN2	COLOR/COLORE
1	_____	1	White/Orange - Bianco/Arancio
2	_____	2	Orange - Arancio
3	_____	3	White/Green - Bianco/Verde
4	_____	4	Blue - Blu
5	_____	5	White/Blue - Bianco/Blu
6	_____	6	Green - Verde
7	_____	7	White/Brown - Bianco/Marrone
8	_____	8	Brown - Marrone

No#	Description/Descrizione	
1	Cable	F/UTP CAT 6, shielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 26/7 flex bare copper conductors, PVC jacket
	Cavo	Cat. 6 F/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 26/7, guaina in PVC
2	Plug	RJ45 Cat 6, 8 contacts gold plated RJ45 Cat 6, 8 contatti placcati oro
3	Boot	Molded PVC PVC stampato
4	Clip	Interchangeable, grey color Intercambiabili di colore grigio