

Codice articolo Product code:	2005081 – 2005082 – 2005083 – 2005084
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS CAT. 6A RJ45-RJ45 LSZH NON SCHERMATA - T568B - COLORE BIANCO CCS LSZH CAT. 6A UNSHIELDED RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – WHITE COLOR



Descrizione

Bretella di collegamento CCS RJ45-RJ45 di categoria 6A non schermata con guaina colore bianco LSZH (Low Smoke Zero Halogen) e cappuccio colore blu.
Idonea per applicazioni 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3an).

Prestazioni

Conformità	Categoria 6A
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2011 ANSI/TIA-568-C.2

Caratteristiche costruttive

Tipo di spina	Plug RJ45 Cat 6A 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. 6A S/FTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 26/7
Guaina	LSZH
Diametro	6,3 mm
Colore	Cavo Bianco RAL 9018 Cappuccio Blu RAL 5015
Marchiatura cavo	Qubix by CCS Patch cable S/FTP LSZH 4P 26/7AWG 100 OHM CAT. 6A ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568-C.2

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 +75°C
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C
Umidità relativa	Max. 93% senza condensazione

Description

CAT 6A CCS RJ45-RJ45 unshielded patch cord, with white LSZH (Low Smoke Zero Halogen) outer jack and blue boot.
Ideal for 10 Gigabit Ethernet applications (IEEE 802.3an).

Performance

Compliance	Category 6A
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2011 ANSI/TIA-568-C.2

Construction characteristics

Plug type	Cat 6A 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	S/FTP CAT 6A, shielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 26/7 flex bare copper conductors
Jacket	LSZH
Diameter	6,3 mm
Color	Cable White RAL 9018 Boot Blue RAL 5015
Cable printing	Qubix by CCS Patch cable S/FTP LSZH 4P 26/7AWG 100 OHM CAT. 6A ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568-C.2

Mechanical properties

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

Environmental conditions

Storage temperature	From -40°C to +75°C
Operating temperature	From -10°C to +60°C
Relative humidity	Maximum non-condensing 93%

Codice articolo Product code:	2005081 – 2005082 – 2005083 – 2005084
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS CAT. 6A RJ45-RJ45 LSZH NON SCHERMATA - T568B - COLORE BIANCO CCS LSZH CAT. 6A UNSHIELDED RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – WHITE COLOR

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	Max. 20 mOhm
Resistenza di isolamento	Min. 100 MOhm @500 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
Characteristic impedance	100 Ohm

Pezzature

Lunghezza	Codice	Colore
1 mt	2005081	Bianco RAL 9018
2mt	2005082	Bianco RAL 9018
3mt	2005083	Bianco RAL 9018
5 mt	2005084	Bianco RAL 9018

Sizes

Length	Code	Color
1 mt	2005081	White RAL 9018
2mt	2005082	White RAL 9018
3mt	2005083	White RAL 9018
5 mt	2005084	White RAL 9018

Confezionamento

Confezione sacchetto PE	200x250 mm – 1pz
Ogni confezione include	- 1 patch cord CCS RJ45-RJ45 UTP Cat 6A

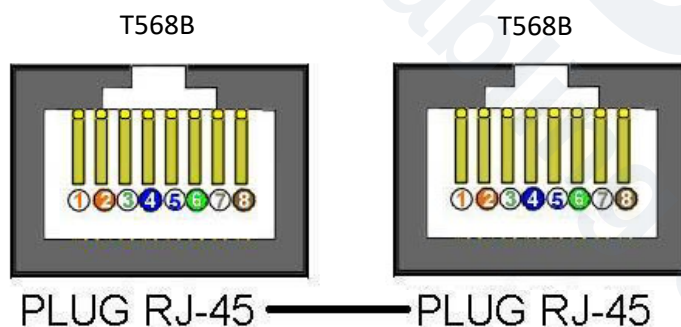
Packaging

Packing PE bag	200x250 mm – 1pz
Each package includes	- 1 CCS Cat 6A RJ45-RJ45 UTP patch cord

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

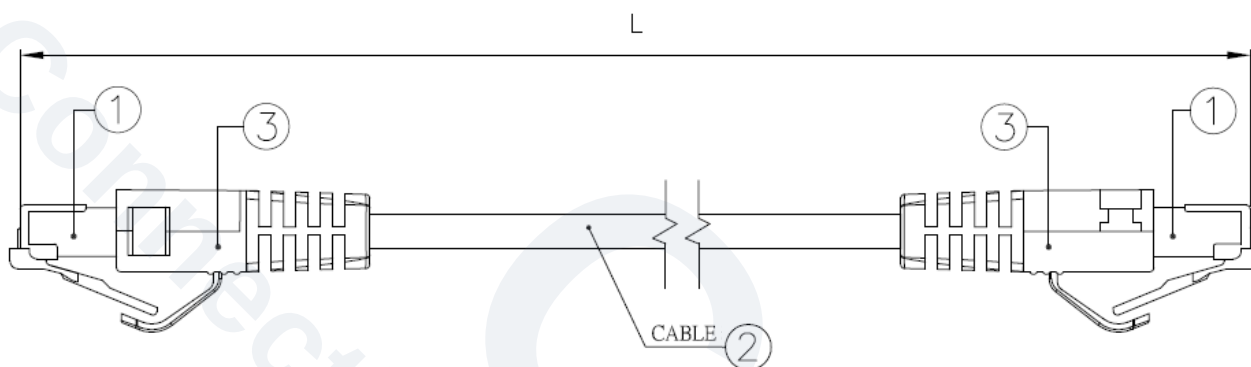
Freq		1	10	100	200	250	300	400	500
NEXT	min (dB)	65	64	45	41	39	37	33	31
RL	min (dB)	-	22.8	18	15	14	12.8	10.9	9.5

SCHEMA COLLEGAMENTO/WIRING DIAGRAM



Codice articolo Product code:	2005081 – 2005082 – 2005083 – 2005084
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS CAT. 6A RJ45-RJ45 LSZH NON SCHERMATA - T568B - COLORE BIANCO CCS LSZH CAT. 6A UNSHIELDED 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	S/FTP CAT 6A, shielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 26/7 flex bare copper conductors, LSZH jacket, gray color
	Cavo	Cat. 6A S/FTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 26/7, guaina in LSZH, colore grigio
2	Plug	RJ45 Cat 6A, 8 contacts gold plated RJ45 Cat 6A, 8 contatti placcati oro
3	Boot	Molded PVC
		PVC stampato