

Codice articolo Product code:	2005261 – 2005262 – 2005263 – 2005264 – 2005265 – 2005266 – 2005267 – 2005268 – 2005269
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS SLIM CAT. 6 RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP – AWG24 – COLORE BIANCO SLIM CCS CAT. 6 UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD – AWG24 – WHITE COLOR



Descrizione

Bretella di collegamento CCS RJ45-RJ45 di categoria 6, tipo slim, con conduttori a trefolo AWG24, non schermata di colore bianco provvista di boots con cappuccio di protezione dei plugs.
Idonea per applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab).

Prestazioni

Certificazioni	Force Technology Categoria 6 Component level
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D IEC 61935-2:2010

Caratteristiche costruttive

Tipo di spina	Plug RJ45 Cat 6 con separatore interno
Contatti	In lega di bronzo placcati oro 50 µm
Schema collegamento	T568B
Cavo	Cat. 6 U/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori a trefolo in rame rosso AWG 24
Isolamento conduttori	HDPE
Guaina	LSZH
Diametro	5,2 ± 0,2 mm
Colore	Cavo: bianco RAL 9018 Boots: bianchi RAL 9018 Plugs: trasparenti
Marchiatura cavo	CCS by QUBIX Patch cable U/UTP LSZH 4P 24/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568.2-D
Identificazioni e loghi	Logo CCS sui plug

Caratteristiche meccaniche

N° cicli di inserzione spine	1000 cicli
Tenuta	9,8 Kg per 60 sec
Forza di tiro	9,8 N

Condizioni di utilizzo e stoccaggio

Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +80°C
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C

Description

Slim CAT 6 CCS RJ45-RJ45 unshielded patch cord, with AWG24 stranded conductors, white jacket and cable relief boots with a plug latch protection cap.
Ideal for Gigabit Ethernet applications (IEEE 802.3ab).

Performance

Certifications	Force Technology Category 6 Component level
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D IEC 61935-2:2010

Construction characteristics

Plug type	Cat 6 RJ45 plug with loading bar
Contacts	Phosphor bronze alloy plated with 50µm of gold
Wiring scheme	T568B
Cable	U/UTP CAT 6, unshielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 24 stranded bare copper conductors
Conductors insulation	HDPE
Jacket	LSZH
Diameter	5,2 ± 0,2 mm
Color	Cable: white RAL 9018 Boots: white RAL 9018 Plugs: transparent
Cable printing	CCS by QUBIX Patch cable U/UTP LSZH 4P 24/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568.2-D
Logos	CCS logo on plugs

Mechanical properties

Durability	1000 mating cycles
Retention	9,8 Kg for 60 sec
Pulling force	9,8 N

Environmental conditions

Storage temperature	From -20°C to +80°C
Operating temperature	From -10°C to +60°C

Codice articolo Product code:	2005261 – 2005262 – 2005263 – 2005264 – 2005265 – 2005266 – 2005267 – 2005268 – 2005269
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS SLIM CAT. 6 RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP – AWG24 – COLORE BIANCO SLIM CCS CAT. 6 UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD – AWG24 – WHITE COLOR

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale	Max. 72 Vdc
Resistenza di isolamento	150 MOhm/km
Corrente limite	1 A
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm

Electrical properties

Voltage rating	Max. 72 Vdc
Insulation resistance	150 MOhm/km
Current rating	1 A
Characteristic impedance	100 ± 15 Ohm

Pezzature

Lunghezza	Codice	Colore
0,25 mt	2005264	Bianco RAL 9018
0,5 mt	2005265	Bianco RAL 9018
1 mt	2005261	Bianco RAL 9018
2mt	2005262	Bianco RAL 9018
3mt	2005263	Bianco RAL 9018
5 mt	2005266	Bianco RAL 9018
7 mt	2005267	Bianco RAL 9018
10 mt	2005268	Bianco RAL 9018
15 mt	2005269	Bianco RAL 9018

Sizes

Length	Code	Color
0,25 mt	2005264	White RAL 9018
0,5 mt	2005265	White RAL 9018
1 mt	2005261	White RAL 9018
2mt	2005262	White RAL 9018
3mt	2005263	White RAL 9018
5 mt	2005266	White RAL 9018
7 mt	2005267	White RAL 9018
10 mt	2005268	White RAL 9018
15 mt	2005269	White RAL 9018

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

		1	4	10	16	20	31.25	62.5	100	150	200	250
Freq												
NEXT	min (dB)	65	65	62.9	59	57.2	53.6	48.1	44.4	41.4	39.3	37.6
RL	min (dB)	19.8	21.6	22.8	23.4	23.7	23	20	18	16.2	15	14

Codice articolo Product code:	2005261 – 2005262 – 2005263 – 2005264 – 2005265 – 2005266 – 2005267 – 2005268 – 2005269
Descrizione Description:	PATCH CORD CCS SLIM CAT. 6 RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP – AWG24 – COLORE BIANCO SLIM CCS CAT. 6 UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD – AWG24 – WHITE COLOR

CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



Cartone di protezione con 2 patch cord CCS slim RJ45-RJ45
Cat 6 U/UTP da 0,5 mt

Protection cardboard with 2 x 0.5 m CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6
U/UTP patch cords



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

Protection cardboard with 1 CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6 U/UTP
patch cord for 1 to 5 m versions



Blister in cartone con 5 patch cord CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6
U/UTP per la versione da 0,25 mt

Paper blister with 5 CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6 U/UTP patch
cord for 0,25 mt version



Blister in cartone con 5 patch cord CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6
U/UTP per le versioni da 7 a 15 mt

Paper blister with 5 CCS slim RJ45-RJ45 Cat 6 U/UTP patch
cord for 7 to 15 mt versions