

<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005035 – 2005031 – 2005032 – 20050233– 2005034</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD CCS CAT. 5E RJ45-RJ45 SCHERMATE F/UTP - T568B - COLORE GRIGIO</b> <b>CCS CAT. 5E SHIELDED F/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – GRAY COLOR</b>



#### **Descrizione**

Bretella di collegamento CCS RJ45-RJ45 di categoria 5E schermata di colore grigio. Idonea per applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab). Disponibili su richiesta clip colorate intercambiabili di colore rosso e blu.

#### **Prestazioni**

Conformità	Categoria 5E – Classe D
Standards	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D

#### **Caratteristiche costruttive**

Tipo di spina	Plug RJ45 Cat 5E schermata
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. 5E F/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 26/7
Schermatura cavo	Foglio Al/PET
Guaina	PVC
Diametro	5,6 mm
Colore	Grigio RAL 7032
Marchiatura cavo	CCS by QUBIX Patch cable F/UTP PVC 4P 26/7AWG 100 OHM CAT. 5E 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 5E CCS RJ45-RJ45 shielded patch cord, with gray cable. Ideal for Gigabit Ethernet applications (IEEE 802.3ab). Available on request interchangeable red and blue colored clips.

#### **Performance**

Compliance	Category 5E - Class D
Approvals	ISO/IEC 11801-1/2:2017 EN 50173-1:2018 ANSI/TIA-568.2-D

#### **Construction characteristics**

Plug type	Shielded Cat 5E RJ45 plug
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 CAT5E, shielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 26/7 flex bare copper conductors
Cable shield	Al/PET foil
Jacket	PVC
Diameter	5,6 mm
Color	Gray RAL 7032
Cable printing	CCS by QUBIX Patch cable F/UTP PVC 4P 26/7AWG 100 OHM CAT. 5E 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%

<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005035 – 2005031 – 2005032 – 20050233– 2005034</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD CCS CAT. 5E RJ45-RJ45 SCHERMATE F/UTP - T568B - COLORE GRIGIO</b> <b>CCS CAT. 5E SHIELDED F/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – GRAY COLOR</b>

**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
Characteristic impedance	100 Ohm

**Pezzature**

Lunghezza	Codice	Colore
0,5 mt	2005035	Grigio RAL 7032
1 mt	2005031	Grigio RAL 7032
2 mt	2005032	Grigio RAL 7032
3 mt	2005033	Grigio RAL 7032
5 mt	2005034	Grigio RAL 7032

**Sizes**

Length	Code	Color
0,5 mt	2005035	Gray RAL 7032
1 mt	2005031	Gray RAL 7032
2 mt	2005032	Gray RAL 7032
3 mt	2005033	Gray RAL 7032
5 mt	2005034	Gray RAL 7032

**PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES**

Freq		1	4	10	16	20	31.25	62.5	100
<b>NEXT</b>	min (dB)	65.3	56.3	50.3	47.3	45.8	42.9	38.4	35.3
<b>PS-NEXT</b>	min (dB)	62.3	53.3	47.3	44.2	42.8	39.9	35.4	32.3
<b>RL</b>	min (dB)	-	23	23	23	23	23	23	23

**IMBALLO /PACKAGING**



Anello di cartone con 5 patch cord CCS RJ45-RJ45 Cat 5E F/UTP da 0,5 mt; le bretelle possono essere vendute singolarmente.

Cardboard ring with 5 CCS RJ45-RJ45 Cat 5E F/UTP patch cords of 0,5 mt; patch cords can be sold individually.

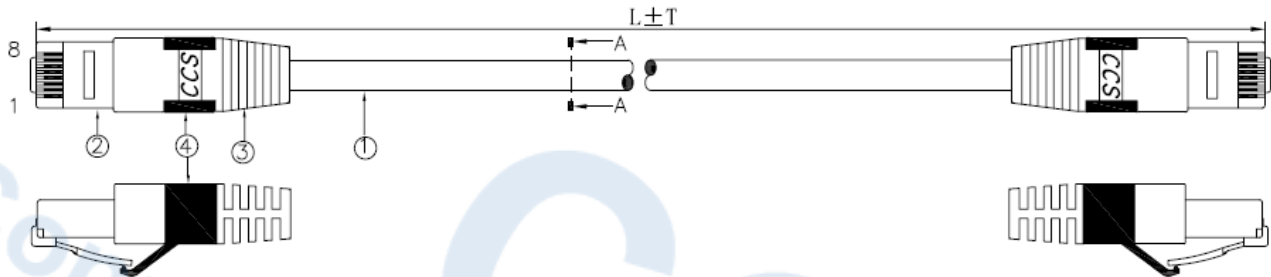


Cartone di protezione con 1 patch cord CCS RJ45-RJ45 Cat 5E F/UTP per le versioni da 1 a 5 mt.

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

<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005035 – 2005031 – 2005032 – 20050233– 2005034</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD CCS CAT. 5E RJ45-RJ45 SCHERMATE F/UTP - T568B - COLORE GRIGIO</b> <b>CCS CAT. 5E SHIELDED F/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – GRAY COLOR</b>

**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	U/UTP CAT5E, shielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 24/7 flex bare copper conductors, PVC jacket, gray color
	Cavo	Cat. 5E U/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 24/7, guaina in PVC, colore grigio
2	Plug	RJ45 Cat 5E, 8 contacts gold plated RJ45 Cat 5E, 8 contatti placcati oro
3	Boot	Molded PVC
		PVC stampato
4	Clip	Interchangeable, color grey
		Intercambiabili di colore grigio