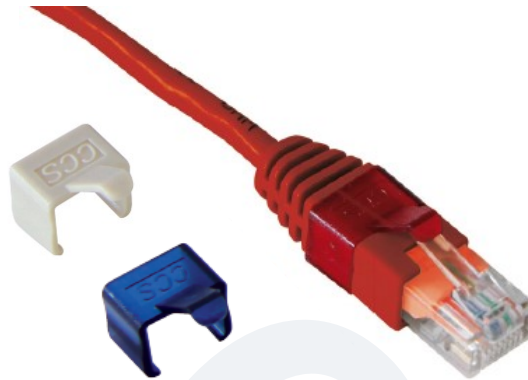


<b>Codice articolo</b> <b>Product code:</b>	<b>2005111 – 2005112 – 2005113 – 2005114</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD CCS CAT. 6 RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP - T568B - COLORE ROSSO</b> <b>CCS CAT. 6 UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – RED COLOR</b>



#### **Descrizione**

Bretella di collegamento CCS RJ45-RJ45 di categoria 6 non schermata di colore rosso con clips colorate intercambiabili.  
Idonea per applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab).

#### **Prestazioni**

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

#### **Caratteristiche costruttive**

Tipo di spina	Plug RJ45 Cat 6 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 U/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 24/7, separatore a croce
Guaina	LSZH
Diametro	6,2 mm
Colore	Rosso RAL3001
Marchiatura cavo	Qubix by CCS Patch cable U/UTP LSZH 4P 24/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568-C.2
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 unshielded patch cord, with red cable and interchangeable colored clips.  
Ideal for Gigabit Ethernet applications (IEEE 802.3ab).

#### **Performance**

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

#### **Construction characteristics**

Plug type	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	U/UTP CAT 6, unshielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 24/7 flex bare copper conductors with cross filler
Jacket	LSZH
Diameter	6,2 mm
Color	Red RAL 9018
Cable printing	Qubix by CCS Patch cable U/UTP LSZH 4P 24/7AWG 100 OHM CAT. 6 ISO/IEC 11801 EN 50173 ASI/TIA 568-C.2
Logos	CCS logo on plugs

#### **Mechanical properties**

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

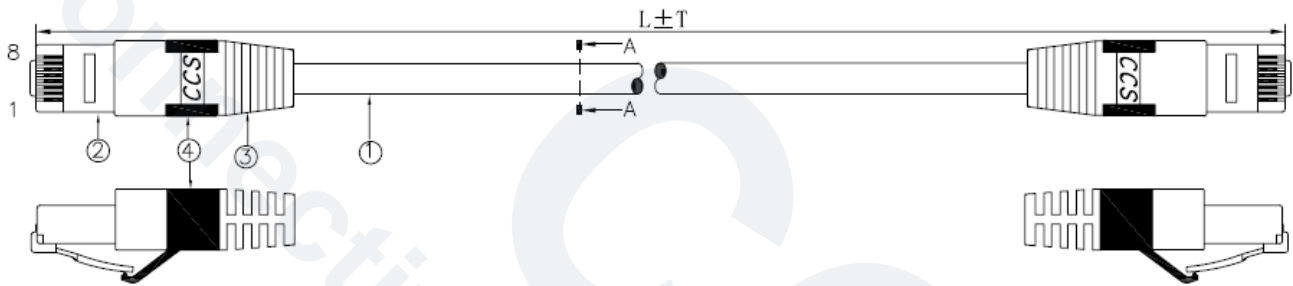
#### **Environmental conditions**

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>2005111 – 2005112 – 2005113 – 2005114</b>
<b>Descrizione</b> <b>Description:</b>	<b>PATCH CORD CCS CAT. 6 RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP - T568B - COLORE ROSSO</b> <b>CCS CAT. 6 UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – RED 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 CAT 6, shielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 24/7 flex bare copper conductors, LSZH jacket, red color
	Cavo	Cat. 6 U/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 24/7, guaina in LSZH, colore rosso
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, white, blue and red coloured
		Intercambiabili di colore bianco, blu e rosso