

| | |
|--|---|
| Codice articolo Product code: | 2005261 – 2005262 – 2005263 – 2005265 – 2005266 |
| 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 -20°C a +75°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 -20°C to +75°C |

| | |
|--|---|
| Codice articolo Product code: | 2005261 – 2005262 – 2005263 – 2005265 – 2005266 |
| 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 |
|-----------|---------|-----------------|
| 0,5 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 |

Sizes

| Length | Code | Color |
|--------|---------|----------------|
| 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 |

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

| Freq | | 1 | 4 | 10 | 16 | 20 | 31.25 | 62.5 | 100 | 150 | 200 | 250 |
|-------------|----------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 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 |

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