

| | |
|--|--|
| Codice articolo Product code: | 2005026 – 2005025 – 2005021 – 2005022 – 2005023 - 2005024 |
| Descrizione Description: | PATCH CORD CCS CAT. 5E RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP - T568B - COLORE GRIGIO CCS CAT. 5E UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – GRAY COLOR |



Descrizione

Bretella di collegamento CCS RJ45-RJ45 di categoria 5E non schermata di colore grigio con clips colorate intercambiabili.
Idonea per applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab).

Prestazioni

| | |
|------------|---|
| Conformità | Categoria 5E – Classe D |
| Standards | ISO/IEC 11801:2011 EN 50173-1:2011 ANSI/TIA-568-C.2 |

Caratteristiche costruttive

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo di spina | Plug RJ45 Cat 5E |
| 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 U/UTP a 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 24/7 |
| Guaina | PVC non propagante la fiamma |
| Diametro | 5,3 mm |
| Colore | Grigio RAL 7032 |
| Marchiatura cavo | Qubix by CCS F5UT4Y24 U/UTP patch cord 4x2x24/7 AWG 100 Ohm CAT 5E ISO/IEC 11801 EN 50288-3-2 ANSI/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 5E CCS RJ45-RJ45 unshielded patch cord, with gray cable and interchangeable colored clips.
Ideal for Gigabit Ethernet applications (IEEE 802.3ab).

Performance

| | |
|------------|---|
| Compliance | Category 5E - Class D |
| Approvals | ISO/IEC 11801:2011 EN 50173-1:2011 ANSI/TIA-568-C.2 |

Construction characteristics

| | |
|---------------------|--|
| Plug type | 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 | U/UTP CAT5E, unshielded 4-pair cable (100 Ohm), AWG 24/7 flex bare copper conductors |
| Jacket | Flame retardant PVC |
| Diameter | 5,3 mm |
| Color | Gray RAL 7032 |
| Cable printing | Qubix by CCS F5UT4Y24 U/UTP patch cord 4x2x24/7 AWG 100 Ohm CAT 5E ISO/IEC 11801 EN 50288-3-2 ANSI/TIA-568-C.2 |
| 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% |

| | |
|---|--|
| Codice articolo Product code: | 2005026 – 2005025 – 2005021 – 2005022 – 2005023 - 2005024 |
| Descrizione Description: | PATCH CORD CCS CAT. 5E RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP - T568B - COLORE GRIGIO CCS CAT. 5E UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – GRAY COLOR |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Resistenza di contatto | Max. 20 mOhm |
| Resistenza di isolamento | MIn. 500 MOhm @100 Vdc |
| Corrente limite | 1,5 A |
| Tensione di tenuta | 1,0 kVac per 1 minuto |
| Impedenza caratteristica | 100 Ohm |

Electrical properties

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Contact resistance | Max. 20 mOhm |
| Insulation resistance | MIn. 500 MOhm @100 Vdc |
| Current rating | 1,5 A |
| Dielectric withstanding voltage | 1,0 kVac for 1 minute |
| Characteristic impedance | 100 Ohm |

Pezzature

| Lunghezza | Codice | Colore |
|-----------|---------|-----------------|
| 0,25 mt | 2005026 | Grigio RAL 7032 |
| 0,5 mt | 2005025 | Grigio RAL 7032 |
| 1 mt | 2005021 | Grigio RAL 7032 |
| 2 mt | 2005022 | Grigio RAL 7032 |
| 3 mt | 2005023 | Grigio RAL 7032 |
| 5 mt | 2005024 | Grigio RAL 7032 |

Sizes

| Length | Code | Color |
|---------|---------|---------------|
| 0,25 mt | 2005026 | Gray RAL 7032 |
| 0,5 mt | 2005025 | Gray RAL 7032 |
| 1 mt | 2005021 | Gray RAL 7032 |
| 2 mt | 2005022 | Gray RAL 7032 |
| 3 mt | 2005023 | Gray RAL 7032 |
| 5 mt | 2005024 | Gray RAL 7032 |

Confezionamento

| | |
|-------------------------|---|
| Confezione sacchetto PE | 210x210 mm – 1pz |
| Ogni confezione include | - 1 patch cord CCS RJ45-RJ45 U/UTP Cat 5E L=1 mt - 2 clips grigie intercambiabili già montate sulla patch cord - 2 clips rosse - 2 clips blu |

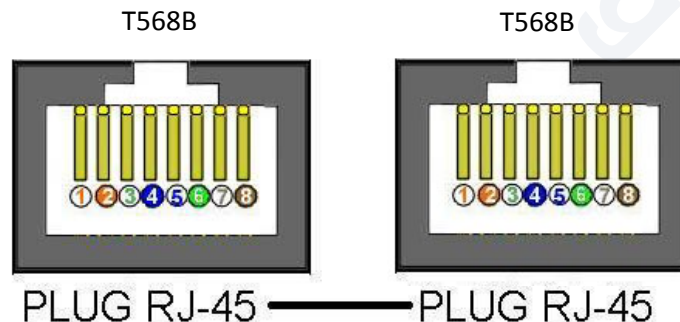
Packaging

| | |
|-----------------------|---|
| Packing PE bag | 210x210 mm – 1pz |
| Each package includes | - 1 CCS Cat 5E RJ45-RJ45 U/UTP patch cord L=1 mt - 2 interchangeable gray clips already mounted on the patch cord - 2 red clips - 2 blue clips |

PROPRIETA' TRASMISSIVE / TRANSMISSION PROPERTIES

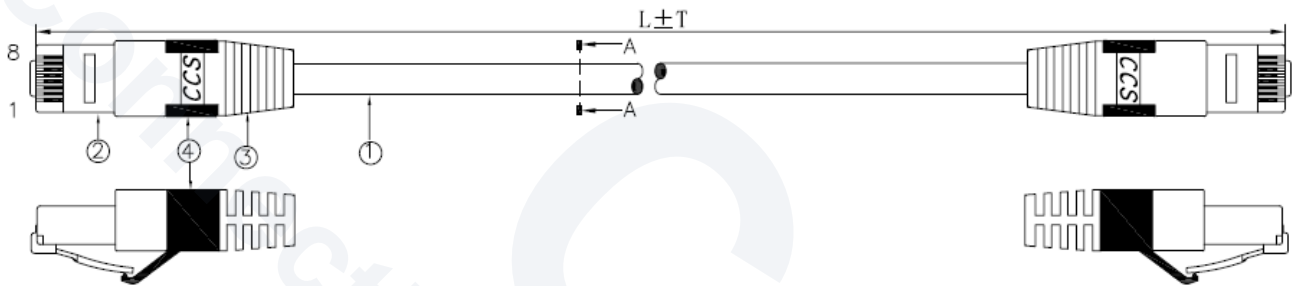
| Freq | | 1 | 4 | 10 | 16 | 20 | 31.25 | 62.5 | 100 |
|----------------|----------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| NEXT | min (dB) | 65 | 56.3 | 50.3 | 47.3 | 45.8 | 42.9 | 38.4 | 35.3 |
| PS-NEXT | min (dB) | 62.3 | 53.3 | 47.3 | 44.2 | 42.8 | 39.9 | 35.4 | 32.3 |
| RL | min (dB) | - | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |

SCHEMA COLLEGAMENTO/WIRING DIAGRAM



| | |
|--|--|
| Codice articolo Product code: | 2005026 – 2005025 – 2005021 – 2005022 – 2005023 - 2005024 |
| Descrizione Description: | PATCH CORD CCS CAT. 5E RJ45-RJ45 NON SCHERMATE U/UTP - T568B - COLORE GRIGIO CCS CAT. 5E UNSHIELDED U/UTP RJ45-RJ45 PATCH CORD - T568B – GRAY 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 | 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, grey, blue and red coloured Intercambiabili di colore grigio, blu e rosso |