

Bretelle di connessione UTP TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX

specifiche

Le bretelle di connessione UTP categoria 6A/classe E_A sono realizzate con un cavo in rame intrecciato 24 AWG con spina modulare dalle prestazioni migliorate su ciascuna estremità. I conduttori in rame nel cavo di connessione sono intrecciati a coppie e separati da un separatore a quadrante. Tutte e quattro le coppie sono rivestite da nastro a matrice e da una guaina ignifuga. Il nastro a matrice sopprime la diafonia aliena e consente la trasmissione a 10 Gb/s. Il cavo della bretella di connessione viene fornito in diversi colori e lunghezze per la flessibilità di progettazione con un cappuccio di protezione su ogni spina modulare. Tutte le bretelle di connessione sono compatibili con gli schemi di cablaggio T568A e T568B.



informazioni tecniche

Prestazioni di canale di categoria 6A/classe E_A:	Prestazioni di canale certificate in una configurazione a 4 connettori fino a 100 metri e che supera i requisiti degli standard ANSI/TIA-568-C.2 categoria 6A e ISO 11801 classe E _A per trasmissioni 10GBASE-T su sistemi di cablaggio a coppia intrecciata come parte del sistema di cablaggio in rame Panduit™ TX6A™ 10Gig™ UTP
Garanzia di margine di prestazione:	Prestazioni garantite superiori agli standard con un sistema completo di cablaggio in rame UTP TX6A™ 10Gig™ chiavi in mano, installato da un installatore certificato Panduit
Diametro del cavo:	0,275 pollici (7,0 mm) nominale
Conformità FCC e ANSI:	Soddisfa tutti i requisiti ANSI/TIA-968-A applicabili; i contatti sono placcati con 50 micropollici (1,27 micrometri) d'oro per prestazioni superiori
Conformità RoHS:	Conforme
Conformità IEC:	Soddisfa i requisiti IEC 60603-7
Conformità PoE:	Soddisfa i requisiti degli standard IEEE 802.3af e IEEE 802.3at per applicazioni PoE
Classificazione UL:	approvato UL 1863
Grado di infiammabilità:	CM

Principali caratteristiche e vantaggi

Interoperabile	Compatibile con i componenti del sistema di cablaggio in rame UTP TX6A-SD™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX (soluzione da 70 metri) per una maggiore flessibilità di progettazione
Tecnologia MaTriX	Fornisce un'eccellente soppressione di PSANEXT e PSAACR-F; migliora la flessibilità di installazione consentendo l'organizzazione dei cavi in canalizzazioni già esistenti senza compromettere le prestazioni
Prestazioni testate al 100%	Certezza che ogni bretella di connessione offre le prestazioni specificate
Garanzia di un'eccellente margine di prestazione	Offre i più elevati margini sopra lo standard del settore per prestazioni elettriche e protezione da diafonia aliena
Design a cavo flessibile	Migliore gestione del cavo in applicazioni ad alta densità, permettendo installazioni più facili
Connettore con prestazioni de-embedded centrate	Fornisce prestazioni al centro della gamma per i componenti ANSI/TIA-568-C.2 garantendo interoperabilità ed eccellenti prestazioni
Gestore di coppia integrale	Ottimizza le prestazioni, la coerenza e l'affidabilità riducendo lo sbinamento dei conduttori sul connettore
Fermo brevettato anti aggrovigliamento	Previene gli strappi e fornisce un facile rilascio, risparmiando tempo e garantendo l'affidabilità per movimenti, aggiunte e cambi frequenti
Cappuccio di protezione sottile	Fornisce facile accesso in applicazioni ad alta densità
Costruzione solida	Valutata a 2.500 cicli di accoppiamento
Identificazione	Fornisce l'identificazione del livello di prestazioni, della lunghezza e del numero di controllo di qualità per la tracciabilità futura
Varietà di colori e lunghezze dei cavi	Soddisfa i requisiti individuali di lunghezza e codifica dei colori per una maggiore flessibilità del sistema
Versione con chiave disponibile	Chiavi di colori specifici con funzioni positive e negative distinguono meccanicamente e visivamente le connessioni per evitare l'inserimento accidentale in porte con e senza chiave differenti, offrendo flessibilità e versatilità di progettazione della rete e adattandosi a reti discrete per una maggiore sicurezza
Fasce a colori (opzionali)	Inseribili a scatto direttamente sul cavo, consentono ulteriori opzioni di codifica dei colori
Dispositivo di blocco connettore RJ45 (opzionale)	Fissa la spina nel connettore per impedire la rimozione non autorizzata della bretella di connessione

applicazioni

Le bretelle di connessione UTP TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX sono un componente del sistema di cablaggio in rame UTP TX6A™ 10Gig™. Questo sistema chiavi in mano interoperabile e compatibile con i precedenti, offre flessibilità di progettazione per proteggere al meglio gli investimenti sulle reti nel futuro. Le applicazioni principali includono:

- Ethernet 10GBASE-T
- Consolidamento I/O di data center
- Virtualizzazione del server di data center
- Consolidamento delle interconnessioni di rete
- Aggregazione su dorsale
- Elaborazione parallela e calcolo ad alta velocità

PANDUIT™

SCHEDA TECNICA

Sistema di cablaggio in rame UTP TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX

Bretelle di connessione UTP TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX

Lunghezze in piedi: UTP6A*BU
Lunghezze in metri: UTP6A**MBU

Modulo connettore UTP Mini-Com™ TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX a pellicola metallizzata di separazione

Modulo connettore: CJ6X88TG***
Modulo connettore con sportellino antipolvere: CJD6X88TG***

Cavo in rame UTP TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX (soluzione da 100 metri)

Di grado Plenum: PUP6A04^UG
Grado Riser: PUR6A04^UG
LSZH (60332-1): PUL6A04^CEG
LSZH (60332-3): PUZ6A04^EG
CM: PUC6A04^EG

Cavo in rame UTP TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX (soluzione da 70 metri)

Di grado Plenum: PUP6ASD04^UG
Grado Riser: PUR6ASD04^CG
LSZH (60332-1): PUL6ASD04^EG
LSZH (60332-3): PUZ6ASD04^EG
CM: PUC6ASD04^EG

Pannelli di permutazione modulari angolari Mini-Com™

24 porte, 1 unità rack: CPPA24FMWBLY
48 porte, 2 unità rack: CPPA48FMWBLY
72 porte, 2 unità rack: CPPLA72WBLY

Pannelli di permutazione modulari lineari Mini-Com™

24 porte, 1 unità rack: CPP24FMWBLY
48 porte, 1 unità rack: CPP48HDWBLY
48 porte, 2 unità rack: CPP48FMWBLY
72 porte, 2 unità rack: CPP72FMWBLY

Per pannelli di permutazione modulari supplementari, fare riferimento al sito www.panduit.com

Utensili e accessori

Utensile di rimozione per bretelle di connessione: PCRT1
Kit torcia: KPCRT1-FL
Fascia a colori per bretelle di connessione: PCBAND^Q
Dispositivo di blocco connettore standard RJ45: PSL-DCPLX^^^
Dispositivo di blocco connettore incassato RJ45: PSLDCPLRX^^^

*Per lunghezze da 3 a 20 piedi (con incrementi di un piede) e 20, 25, 30, 35 o 40 piedi, cambiare l'indicazione della lunghezza nel codice prodotto con la misura desiderata. Per colori standard dei cavi diversi da bianco internazionale, aggiungere il suffisso BL (nero), BU (blu), GR (verde), RD (rosso), YL (giallo), OR (arancione) o VL (viola) al termine del codice prodotto. Per esempio, il codice per una bretella di connessione blu da 15 piedi è UTP6A15BU.

**Per lunghezze da 1 a 10 metri (con incrementi di un metro) 1,5, 2,5, 15 o 20 metri, cambiare l'indicazione della lunghezza nel codice prodotto alla lunghezza desiderata. Per colori standard dei cavi diversi da bianco internazionale, aggiungere il suffisso BL (nero), BU (blu), GR (verde), RD (rosso), YL (giallo), OR (arancione) o VL (viola) dopo la M nel codice prodotto. Per esempio, il codice per una bretella di connessione blu da 15 metri è UTP6A15MBU.

***Per indicare il colore, aggiungere il suffisso IW (bianco internazionale), EI (avorio elettrico), WH (bianco), AW (bianco ghiaccio), IG (grigio internazionale), OR (arancione), RD (rosso), BU (blu), GR (verde), YL (giallo) o VL (viola).

^Per indicare il colore, aggiungere il suffisso BU (blu), WH (bianco), YL (giallo) o IG (grigio internazionale). Sostituisce il PUR6A04^CG per siti di produzione alternativi.

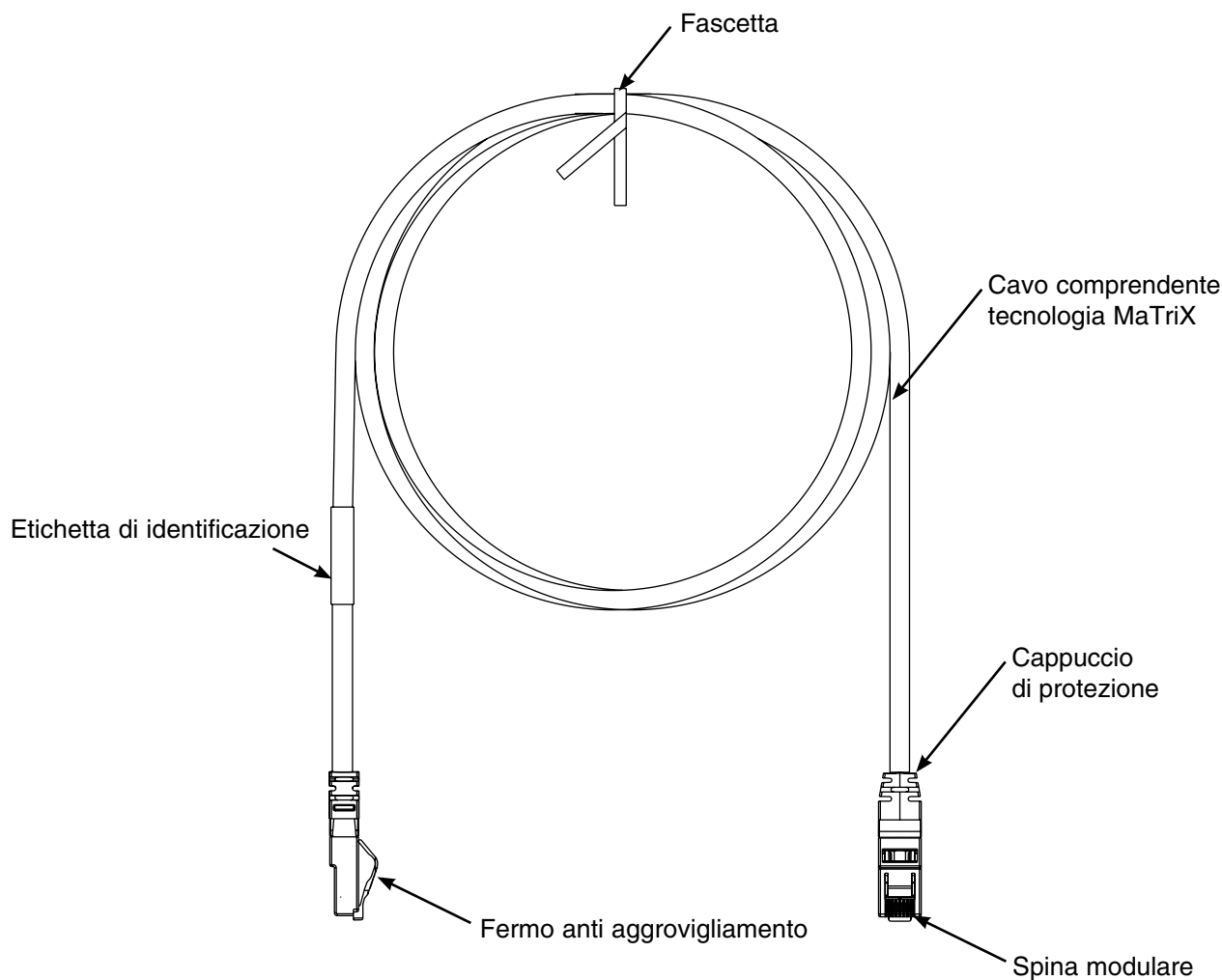
^^Per indicare il colore, aggiungere il suffisso WH (bianco), EI (avorio elettrico), IG (grigio internazionale), BL (nero), BU (blu), RD (rosso), YL (giallo), GR (verde), OR (arancione) o VL (viola) nel codice prodotto prima di - Q. 25/confezione.

^^^Per colori diversi dal rosso, aggiungere il suffisso -BL (nero), -BU (blu), -GR (verde), -YL (giallo), -OR (arancione), -IW (bianco internazionale) o -IG (grigio internazionale) al termine del codice prodotto. 10/confezione. Aggiungere -C per confezioni all'ingrosso da 100.

Contattare il servizio clienti per bretelle di connessione con chiave di inserimento, moduli connettore confezionati all'ingrosso e bretelle di connessione.

www.panduit.com

Bretelle di connessione UTP TX6A™ 10Gig™ con tecnologia MaTriX



Schema di cablaggio T568B

Posizione del connettore	Filo del cavo
1	Bianco / arancione
2	Arancione
3	Bianco / verde
4	Blu
5	Bianco / blu
6	Verde
7	Bianco / marrone
8	Marrone

FILIALI E UFFICI VENDITA IN TUTTO IL MONDO

PANDUIT CANADA
Markham, Ontario
cs-cdn@panduit.com
Tel.: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
Londra, Regno Unito
cs-emea@panduit.com
Tel.: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Repubblica di Singapore
cs-ap@panduit.com
Tel.: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
Tokyo, Giappone
cs-japan@panduit.com
Tel.: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
Guadalajara, Messico
cs-la@panduit.com
Tel.: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australia
cs-aus@panduit.com
Tel.: 61.3.9794.9020

Per una copia delle garanzie sui prodotti Panduit, accedere al sito www.panduit.com/warranty

Per ulteriori informazioni

Visitare il nostro sito www.panduit.com

Contattare il Servizio clienti via e-mail: cs@panduit.com
o telefono: 800.777.3300

PANDUIT™

©2015 Panduit Corp.
TUTTI I DIRITTI RISERVATI.
COSP274--WW-ITA
Sostituisce WW-COSP195
2/2015