



Cavo patch CAT.6 U-UTP,LSZH-0,5m-verde

Descrizione

Cavo di rete verde da 50cm con doppino intrecciato e due spine RJ45 di colore rosso (CAT 6, 250MHz)

Patch con doppino ritorto non schermato U/UTP (cavo non schermato, né nel complesso né le singole coppie)

Dotato di un salvacordone costampato con serracavo e guarnizione con protezione del fermo che impedisce l'aggrovigliamento del cavo o la rottura della leva di arresto dal connettore.

Conduttore interno in rame (Cu) - patch cable, raw, AWG 26/7, LSZH simplex (Low Smoke Zero Halogen)

Ulteriori informazioni

I cavi patch classe E categoria 6 di DIGITUS® sono realizzati e testati secondo gli standard di ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173 CAT 6. Garantiscono che l'installazione del cavo soddisfa le specifiche ISO & EN Channel e offrono prestazioni eccellenti nel cablaggio del CAT 6 DIGITUS®. La prestazione è stata testata fino a 250 MHz, comprese le caratteristiche prestazionali come per esempio la paradiafonia ("NEXT").

I cavi patch DIGITUS® sono stati progettati per soddisfare completamente tutte le richieste delle varie aree applicative. Ogni cavo è dotato di un salvacordone costampato con serracavo. Inoltre la guarnizione ha una protezione del fermo che impedisce l'aggrovigliamento del cavo così come la rottura della leva di arresto dal connettore.

Una semplice identificazione della categoria 6 è resa possibile dalla colorazione rossa della spina.

Dettagli tecnici

2x presa RJ45 (8P8C)

Cappuccio con protezione antipiega, scarico della trazione e protezione del fermo

Lunghezza minima di avvio

Conduttore interno: Rame (Cu)

Assortimento: Cavo patch a doppino intrecciato

Slim Version: no

Lunghezza: 0.50 m

Collegamento 1: Spina modulare RJ45 (8/8)

Collegamento 2: Spina modulare RJ45 (8/8)

Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto
DK1617005G

Codice Originale
DK1617005G

Brand
DIGITUS

Serie Prodotto
CAT.6 U-UTP

Codice EAN
4016032387633

Richiedi informazioni



Categoria: CAT 6
Imballaggio: Busta in plastica DIGITUS
Colore: verde
Assegnazione: 1:1
Guaina: LSOH
Schermatura: U-UTP, non schermato
Struttura del cavo: 4 x 2 AWG 26/7, coppia intrecciata

Come scegliere un cavo LAN

I cavi LAN (Local Area Network) permettono la trasmissione dei dati all'interno di una rete locale.

Anche detti cavi ethernet, consentono la comunicazione del segnale analogico o digitale nei sistemi informatici integrati, ovvero, la condivisione di informazioni tra server, computer e dispositivi condivisi.

I cavi di rete sono utilizzati anche per collegare più sistemi informatici all'interno di un'abitazione, di uno stabilimento aziendale o di un complesso di edifici. Generalmente sono accoppiati a strumenti di raccordo quali trasduttori, switch e similari.

La norma EN50288 regolamento i parametri standard di classificazione di questi cavi in Europa e la frequenza massima cui può lavorare il cavo, differenziando le singole categorie:

- Cat. 5e - fino a 100 MHz: adatto per applicazioni 10BASE-T, 100BASE-TX (Fast Ethernet) e 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
- Cat. 6 - fino a 250MHz, adatto per protocolli di rete: 10BASE-T, 100BASE-TX (Fast Ethernet), 1000BASE-T / 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet), e 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet)
- Cat. 6A - fino a 500 MHz, adatto per protocolli di rete: 10BASE-T, 100BASE-TX (Fast Ethernet), 1000BASE-T / 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet), e 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet)
- Cat. 7 - fino a 600 MHz: adatto per protocolli di rete 10 Gigabit Ethernet su 100m di cavi in rame
- Cat 7A - fino a 1000MHz: adatto per protocolli di rete 10 Gigabit Ethernet su 100m

In generale, sono cavi cordati composti da quattro coppie di doppini binati (twistati, twisted pair) ma il tipo di cordatura e il tipo di isolamento, definiscono delle differenze in funzione dell'uso.

La schermatura è necessaria per impedire le eventuali interferenze elettromagnetiche esterne che possano peggiorare la trasmissione dei segnali e si distinguono tra:

- UTP per Unfoiled Twisted Pair,
- FTP o STP per Foiled o Shielded Twisted Pair.
- Foiled: nastrato, indica generalmente un nastro in alluminio.
- Shielded: indica generalmente la trecciatura con fili in alluminio o rame stagnato).



[Dati tecnici di prodotto](#)

Tipologia

Tipo di cavo

U/UTP

Tipologia d'uso

Categoria

6

Design

Colore del rivestimento

Verde

Forma e dimensioni

Sezione AWG

4X2 AWG 26/7

Lunghezza[m]

0,5

Accessori

Manicotto anti-piegatura

Stampato

Materiali

Materiale del corpo del connettore collegamento 2

Plastica

Materiale del corpo del connettore collegamento 1

Plastica

Collegamento

Tipo di connettore collegamento 1

RJ45 8(8)

Tipo di connettore collegamento 2

RJ45 8(8)

Protezione

Protezione della leva di arresto

SI

Per altre informazioni

scrivici a

info@voltair.it



[Varianti articolo](#)

-

[Articoli correlati](#)

-

[Avvertenze](#)

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito www.voltair.it. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.