

# DIGITUS Cavo patch CAT 8.1 S/FTP

DK-1843-030  
EAN 4016032499244



**Cavo patch CAT 8.1 S-FTP, rame, LSZH AWG 24/7, lunghezza 3 m, colore nero**

I cavi patch DIGITUS® Categoria 8.1 Classe I sono prodotti e testati in conformità agli standard ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173 CAT 8.1. Garantiscono che l'installazione del cavo sia conforme alle specifiche ISO & EN Channel e offrono prestazioni eccellenti nel cablaggio DIGITUS® CAT 8.1. Le prestazioni sono state testate fino a 2.000 MHz, comprese caratteristiche come la diafonia near-end ("NEXT"). I cavi patch DIGITUS® sono stati sviluppati appositamente per soddisfare tutti i requisiti nei vari settori di applicazione. Ogni cavo è dotato di un gommino stampato antipiega con scarico della trazione. Il passacavo è inoltre dotato di una protezione della leva di aggancio, che impedisce al cavo di impigliarsi e alla leva di aggancio di staccarsi dalla spina.

**La soluzione di rete di fascia alta secondo lo standard CAT 8.1**

- 2 x connettore RJ45 (PCB)
- Connettore RJ45 3 pin di contatto nominali placcati in oro oltre 60 µ nichelati
- Isolamento FO-PE (polietilene espanso)
- Diametro totale 8,0 mm ± 0,2 mm
- Raggio di curvatura 15x OD
- Standard di cablaggio EIA/TIA 586B
- Codice colore arancio x bianco, verde x bianco, blu x bianco, marrone x bianco

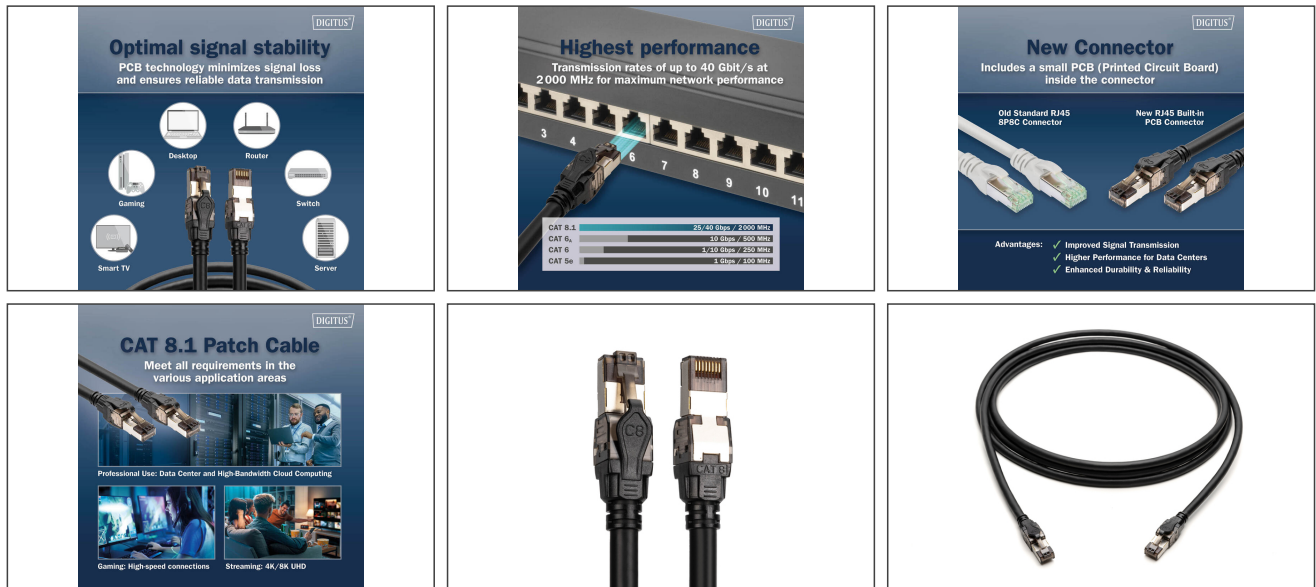
- Assegnazione dei pin 1:1
- Resistenza di contatto 750 cicli di accoppiamento
- Resistenza di contatto 30 mΩ massimo
- Resistenza sbilanciata 3% massimo
- Resistenza di isolamento 2500 VCC per 3 secondi
- Resistenza non isolata 150 MΩ/km minimo
- Temperatura di esercizio da -20 °C a +60 °C
- NVP 72%
- Resistenza alla fiamma IEC 60332-1
- Emissione di fumo IEC 61034
- Applicazioni tipiche IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
- Norme ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-5

**Attributes**

- Assortimento: Cavi patch a doppino intrecciato
- Configurazione: 1:1
- Categoria: CAT 8.1
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- Lunghezza: 3 m
- Colore: nero
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 24/7, doppino
- Versione stretta: no
- Flat Version: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	80	16.10	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	37.00	34.00	1.00	1,258.00
Net single without Packaging	1	0.00	37.00	37.00	1.00	0.00

More images:



Safety notes

- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- I cavi non devono essere attorcigliati in modo brusco o piegati ad angolo retto, poiché ciò può danneggiare i fili interni e causare guasti.
- Assicurarsi che i cavi non siano sottoposti a carichi di trazione, che possono danneggiare l'isolamento e i fili all'interno del cavo.
- Assicurarsi che i cavi non vengano posati in aree in cui possono essere facilmente danneggiati meccanicamente.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili, come crepe, pieghe o segni di usura. I cavi difettosi devono essere sostituiti immediatamente per evitare guasti, cortocircuiti o addirittura scosse elettriche.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)