

Nome del prodotto

Connettore RJ45 VS-08-NP-RJ45-GY

Codice articolo

1416965

Descrizione

Connettore RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiale: Plastica, tipo di connessione: Connessione a crimpare, sezione di connessione: AWG 26-23, uscita cavo: diritto, Ethernet

Vantaggi

Ottimizzato per un campo di temperatura ampliato fino a 85 °C

Montaggio semplice con un utensile di crimpatura

La protezione antiflessione del gancio di bloccaggio impedisce il danneggiamento e garantisce una trasmissione dei dati priva di disturbi

Proprietà del prodotto

Tipo: RJ45

Numero di posizioni: 8

Profilo di connessione: RJ45

Numero di uscite cavo: 1

Uscita cavo: dritta

Posizioni/contatti: 8P8C

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione: I

Grado di inquinamento: 2

Proprietà elettriche

Tensione nominale (III/3): 72 V (DC)

Corrente nominale: 2 A

Resistenza di contatto: < 20 mΩ (Contatto)

Resistenza di contatto: < 100 mΩ (schermatura)

Frequenza: 100 MHz

Resistenza di isolamento: > 500 MΩ

Corrente nominale I_N : 2 A

Resistenza di contatto per coppia di contatti: < 20 Ω

Resistenza di contatto: > 10 mΩ (Filo - IDC)

Mezzo di trasmissione: Rame

Caratteristiche di trasmissione (categoria): CAT5

Velocità di trasmissione: 1 Gbps

Tecnologia di connessione

Metodo di connessione: Connessione a crimpare

Sezione di connessione AWG: 26 ... 23 (solido)

Sezione di connessione AWG: 26 ... 24 (flessibile)

Sezione del conduttore: 0,14 mm² ... 0,22 mm² (solido)

Sezione del conduttore: 0,14 mm² ... 0,22 mm² (flessibile)

Connessione conforme alla norma: In conformità con IEC 60603-7-1

Angolo di uscita cavo: 180°

Dimensioni

Larghezza: 11,7 mm

Altezza: 7,9 mm

Lunghezza: 21,5 mm

Specifiche del materiale

Classe di infiammabilità secondo UL 94: V2

Materiale dell'alloggiamento: Plastica

Materiale del contatto: Bronzo fosforoso

Materiale della superficie del contatto: Au

Materiale del portacontatti: PC

Materiale del gancio di bloccaggio: PC

Materiale per la connessione a vite: PA

Cavo/linea

Diametro esterno del cavo: 5,6 mm ... 5,6 mm

Diametro del filo incluso isolamento: 0,9 mm

Sezione del cavo: 0,14 mm²

Tensione di prova Core/Core: 1000 V

Tensione di prova Core/Schermatura: 1500 V

Dati meccanici

Cicli di inserzione/estrazione: ≥ 750

Forza di inserzione per contatto segnale: < 20 N

Forza di estrazione per contatto segnale: < 20 N

Condizioni ambientali

Grado di protezione: IP20

Temperatura ambiente (operativa): -40 °C ... 85 °C

Montaggio

Tipo di montaggio: Connessione a crimpare

Accessori

Pinza crimpatrice: 1416978