

MÓDULO RJ45 CAT. 6 INDUSTRIAL



DESCRIPCIÓN

El módulo RJ45 Trimerx en categoría 6 fue desarrollado principalmente para realizar conexiones a los equipos de red en sistemas de cableado estructurado para la transmisión de voz y datos en condiciones ambientales que sufran con un alto grado de polvo y humedad.

Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1.

Su diseño permite aplicaciones para cableado horizontal o secundario entre los paneles de distribución (Patch panel) y los conectores.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Tipo de conector	RJ-45
Tipo de Cable	U/UTP Cat.6
Material de contacto eléctrico RJ-45	Bronce fosforoso con 50 μ in (1,27 μ m) de oro y 100 μ in (2,54 μ m)
Diámetro del conductor	22 hasta 26 AWG
Materialidad	Termoplástico (PBT) de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0 Keystone Jack: Policarbonato
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Temperatura de operación	-10 C hasta +60 C
Humedad relativa de operación	93%
Resistencia de Aislamiento	500 M Ω
Resistencia de Contacto	20m Ω
Resistencia DC	0,1 Ω
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Fuerza de contacto	0,98N (100g)
Normas y Certificaciones	EIA/TIA 568 C.2 y sus complementos ANSI/TIA/EIA-569 ISO/IEC DIS 11801 IEC 60529

CARACTERÍSTICAS

- Provisto con tapa de protección IP67
- Desarrollado en material termoplástico de alto impacto no propagante a llama (UL 90V-0).
- Disponible en clavijas T568A/B.
- Tapa de protección provista en color negra.
- Conector provisto en color blanco.
- Debe ser instalado en faceplate de uso en ambientes industriales para garantizar la hermeticidad del sistema.
- Excede los límites establecidos en las normas para Cat. 6.
- Desempeño garantizado para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros.
- Protección especial que ofrece protección en las conexiones contra ingreso de sólidos y el agua, grado IP67.
- Resistencia química: aceites, solventes orgánicos, ácidos y bases fuertes.
- Inserción del cable en ángulo de 180°.
- Contacto IDC en ángulo de 45° para mejor desempeño eléctrico.

ORDEN DE PEDIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TXC6CACE5167	TX MODULO RJ45 CAT 6 INDUSTRIAL