



# NEUTRIK ETHERCON CHASIS CAT-6 MONTAJE EN PLACA NE8FDY-C6



**NEUTRIK**

Conector ETHERCON chasis CAT-6 montaje en plc Neutrik NE8FDY-C6

- Compatible con CAT6: velocidad de datos de hasta 10 GBit / s, transmisión rápida de datos
- Especificaciones CAT6 según TIA / EIA 568B, ISO / IEC 11801, EN 50173
- IP65, alta inmunidad al ruido y protección EMI
- Atención! Interactúa SOLAMENTE con conectores NE8MC6-MO, NKE6S-\* y RJ45 genéricos.  
No es compatible con los portaconectores de cable etherCON NE8MC\*, NE8MX\* y los conectores de cable CAT6 A NE8MX6\*.

Referencia NE8FDY-C6

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 50 Unidades  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Ethercom  
Tipo: Conector Ethercom  
Rango IP: IP65  
Color: Plata

Carcasa / Cuerpo: Chasis  
Género conector: Hembra  
Marca: Neutrik

- Rendimiento CAT6: transmisión de datos rápida y aplicaciones de gran ancho de banda
- Acoplamiento Push Pull: sistema de bloqueo seguro y probado
- Terminación IDC hermética al gas sin herramienta
- **Especificaciones**
  - **Sobre el conector**
    - Marca: Neutrik
    - Modelo: NE8FDY-C6
    - Código EAN: 7613187003684
  - **Características eléctricas**
    - Resistencia de contacto <10 mΩ
    - Rigidez dieléctrica 1 kVdc
    - Rango de frecuencia 1 - 250 MHz
    - Resistencia de aislamiento > 0.5 GΩ
    - Corriente nominal por contacto 1,5 A
    - Tensión nominal <50 V
    - Rendimiento de transmisión CAT 6
    - Cumplimiento estándar TIA / EIA 586B, IEC11801
  - **Mecánicas**
    - Fuerza de inserción  $\leq$  40 N
    - Fuerza de retirada  $\leq$  20 N
    - Vida útil > 1000 ciclos de apareamiento
    - Grosor del panel máx. 3 mm, 0.12 "
    - Tamaño sólido: 0.205 - 0.324 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 22)
    - Tamaño cable trenzado: 0.141 - 0.355 mm<sup>2</sup> (AWG 26/7 - AWG 22/7)
    - Dispositivo de bloqueo: Push-Pull
    - Chasis forma D
  - **Material**
    - Recubrimiento de contacto 0.7  $\mu$ m Au sobre 1.2  $\mu$ m Recubrimiento de Ni
    - Contactos de bronce (CuSn8)
    - Insertar policarbonato
    - Fundición a presión de zinc (ZnAl4Cu1)
    - Chapado en níquel
    - Acero inoxidable
  - **Ambientales**
    - Inflamabilidad UL 94 HB
    - Clase de protección IP 65
    - Rango de temperatura de -10° C a +60° C
- **Nota:** El conector **NE8FDY-C6** se suministra individualmente, te recomendamos para conseguir el mejor precio debes hacer pedidos en cajas completas de 50 unidades
- **Acerca de Neutrik**
  - Líder mundial en el diseño y fabricación de conectores para audio, video, iluminación, alimentación, datos, fibra óptica, industria, healthcare.... Con productos innovadores de interconexión, sistemas de distribución de energía y sistemas de red de audio digital

