



NEUTRIK ETHERCON FEEDTHR. Straight DSize TOP



**Conector Neutrik NE8FDPS-TOP
etherCON®**

Adaptador de paso de chasis etherCON hermético con RJ45, IP65 y 67, resistente a los rayos UV, entrega de alta potencia de 100 W.

El conector de chasis hermético «etherCON TOP» es la solución perfecta para aplicaciones exigentes en exteriores y en las condiciones más adversas. Este innovador producto forma parte de la gama etherCON y pertenece a nuestra línea de datos premium. Con una impresionante variedad de funciones y un especial énfasis en la protección y el rendimiento, el «etherCON TOP» es la elección ideal para profesionales que exigen una fiabilidad absoluta.

Referencia NE8FDPS-TOP

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 100 Unidades
Aplicaciones: Semi-Profesional
Gama: Ethercom
Tipo: Conector Ethercom

Rango IP: IP65 / IP67
Género conector: Hembra
Conectores: EtherCON Chasis
Marca: Neutrik

Conector Neutrik NE8FDPS-TOP etherCON®

Con el conector hermético etherCON TOP, puede contar con una conexión segura, incluso en las condiciones exteriores más extremas. Confíe en sus características de protección y alto rendimiento para garantizar conexiones de datos que cumplan con los requisitos más exigentes. Confíe en la VERDADERA PROTECCIÓN PARA EXTERIORES con este excepcional conector de chasis de NEUTRIK: su conexión con el futuro.

Características y beneficios

- Clasificación IP65 e IP67 para proteger contra la entrada de agua y polvo (incluso con la tapa de sellado abierta y sin acoplar).
- Resistencia a la corrosión
- protección UV
- Hermeticidad para pruebas en línea de producción para garantizar una VERDADERA PROTECCIÓN EXTERIOR en los dispositivos.
- Suministro de potencia de 100 W según IEEE 802.3bt Tipo 4 Clase 8
- Lenguaje de diseño impecable de etherCON TOP y del próximo xlrCON TOP.
- Fácil mantenimiento gracias a su diseño de montaje frontal.
- Protección ESD de hasta 2 kV

Información técnica

Producto

- Referencia: NE8FDPS-TOP
- Familia de productos: etherCON
- Tipo de conexión: conector chasis
- Género: femenino

Eléctrico

- Resistencia de contacto < 10 mΩ
- Rigidez dieléctrica 1 kV CC
- Resistencia de aislamiento > 0,5 GΩ
- Corriente nominal por contacto 1,5 A
- Tensión nominal ≤ 57 V
- Rendimiento de la transmisión CAT5e según las especificaciones de canal TIA/EIA 568C.
- CLASE D según las especificaciones de canal ISO/IEC 11801.
- Rango de frecuencia 1-100 MHz
- Alimentación a través de Ethernet PoE tipo 4 clase 8 según IEEE 802.3bt

Mecánico

- Fuerza de inserción < 30 N
- Fuerza de retirada < 30 N
- Vida mín. 1000 ciclos de apareamiento
- Dispositivo de bloqueo Cerradura de pestillo
- Alambrado Conector RJ45 pasamuros
- (esquema de cableado adjunto)
- Forma del chasis D
- Dirección de montaje Montaje frontal

Material

- Recubrimiento por contacto Baño de oro
- Contactos Latón
- Brida PA66 (componente rígido) + EPTR (componente blando)
- Alojamiento PA66

Ambiental

- Inflamabilidad V-0 según UL94
- Cumplimiento de las normas:
 - UL 1863
 - CSA C22.2 No. 182.4-M90
 - para envoltente contra incendios según IEC 62368-1:2018, EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020, UL 62368-1 Ed.3, CSA C22.2 No. 62368-1:19
 - para envoltente exterior según IEC 62368-1:2018 Anexo Y, EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020 Anexo Y
 - Reglamento (UE) 2023/988
 - Reglamento (RU) 2016 No. 1101
 - IEC 60529:1989 +AMD1:1999 +AMD2:2013
- Clase de protección de ingreso IP65 / IP67
- Rango de temperatura -30 °C a +70 °C

