

## Cable Ethernet UTP Cat6 Industrial, RJ45 M/M, 100W PoE, CMR-LP, IP68, Azul, 3.05 m [10 pies]

NÚMERO DE MODELO: N200P-010BL-IND



Conecta equipos Gigabit Ethernet y PoE en ambientes industriales que requieren protección contra polvo y humedad.

### Características

**Cable Cat6 Recomendado para Ambientes Hostiles Exteriores o Interiores** Este cable para exteriores especificado Cat6 CMR-LP de tres metros [10 pies] es ideal para conectar redes Gigabit Ethernet o señalización digital en aplicaciones al aire libre y otras áreas donde es fundamental la protección contra las inclemencias atmosféricas, como fábricas, bodegas, plantas de reciclaje, talleres de maquinaria u otros ambientes polvorientos. Los conectores RJ45 cuentan con encapsulados durables diseñados para soportar polvo, suciedad y humedad que podrían amenazar su infraestructura de TI. Las tapas contra el polvo protegen los conectores cuando no están en uso.

**La Especificación IP68 indica resistencia a polvo y agua** La especificación IP68 significa que el cable Cat6 no solo está 100 % protegido contra el polvo, sino que también es capaz de soportar la inmersión a 1.5 metros de agua por hasta 60 minutos sin daño o disminución en el rendimiento. Para aplicaciones que requieren protección IP68, use el cable industrial con una caja para instalación en superficie N206-SB01-IND de Tripp Lite y el acoplador sellado N206-BC01-IND o conector Keystone N206-KJ01-IND. Si solo se necesita protección IP44 contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones, combine el cable con una placa metálica de pared N206-FP01-IND, N206-FP02-IND o N206-FP04-IND y un acoplador de sellado N206-BC01-IND o un conector keystone N206-KJ01-IND.

**Es compatible con PoE para Ahorrarle Dinero y Darle más Opciones de Instalación** Debido a que este cable Cat6 es compatible con PoE de alta potencia de 100 W (71W en el extremo del dispositivo), puede suministrar la energía para operar dispositivos PoE de datos compatibles, voz, seguridad y audio/vídeo, como cámaras de seguridad, teléfonos VoIP y dispositivos de control de acceso. Esto le ahorra el gasto y esfuerzo que supone comprar, conexión e instalación de fuentes de alimentación individuales para cada dispositivo. También le ayuda a instalar dispositivos PoE en zonas alejadas de los tomacorrientes de CA, como en postes o techos.

**Con Certificación CMR-LP para Instalaciones de Cable con Niveles de Potencia Aumentados** La certificación de potencia limitada (LP) de UL indica que el N200P-010BL-IND ha sido evaluado y soporta la corriente indicada en instalaciones sin exceder la especificación de temperatura del cable. Este cable con certificación CMR-LP proporciona una forma simple de preparar instalaciones para niveles de potencia aumentados sin tener que preocuparse por problemas relacionados con el exceso de calor.

**Codificado por Colores para Evitar una Identificación Errónea que Pueda Causar Costoso Tiempo Muerto** Este cable patch UTP Cat6 cuenta con un forro de PVC azul. La codificación por colores permite fácil y rápida identificación en un rack, panel de conexiones o estación de trabajo abarrotada y ayuda a

### Destacado

- Protege las aplicaciones Gigabit Ethernet y de señalización digital en entornos exteriores u hostiles
- Clasificación IP68 para resistir polvo y soportar la inmersión en 1.5 m de agua hasta por 60 minutos.
- Soporta PoE de 100W (71W en el extremo del dispositivo) para ahorrarle el gasto de alimentar dispositivos individualmente
- Certificado por UL CMR-LP para cumplir con los estándares de seguridad de alta temperatura en aplicaciones PoE
- Codificado en color azul para identificación rápida y fácil en un rack o panel de conexiones abarrotados

### Aplicaciones

- Conecte redes Gigabit Ethernet o señalización digital en fábricas, almacenes, plantas de reciclaje, talleres de maquinaria y otros ambientes polvorientos
- Proporcione conectividad Cat6 en ambientes al aire libre susceptibles a la lluvia, como un estadio o un escenario al aire libre
- Entregue energía a dispositivos PoE instalados en áreas difíciles de alcanzar o que no tengan tomacorrientes eléctricos
- Ahorre dinero instalando cables industriales que soporten energía y datos, en lugar de cables de energía y de datos por separado

### El Paquete Incluye

- N200P-010BL-IND – Cable Patch Cat6 UTP Industrial - RJ45 M/M, 3 m [10 pies]

evitar que el cable se desconecte en forma accidental.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332252623
Tecnología	Cat6; PoE
POTENCIA	
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	No
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Azul
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CMR-LP; LP5
Cable Shielding	UTP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	6.5 mm
Number of Conductors	4 Pares
Material del Conductor	Cobre Sólido
Calibre del Conductor	23 AWG
Longitud del Cable (pies)	10
Longitud del Cable (m)	3.05
Longitud del Cable (pulgadas)	120
Longitud del Cable (cm)	304.8
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	10.000 x 8.000 x 0.500
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 60 °C [14 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	0 % a 90% de HR
Rango de Humedad de Operación	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Ancho de Banda Según el Estándar TIA	250 MHz



Powering Business Worldwide



Máximo Ancho de Banda Probado	500 MHz
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3bt
<b>CONEXIONES</b>	
Capacidad PoE	15.4W (802.3af); 30W (802.3at); 60W (802.3bt)
Lado A - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Lado B - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Crossover Wiring	No
Enchapado del Conector	Oro
Enchapado del Contacto	Oro
Tipo de PoE	Tipo 3 PoE++ / UPoE (60W, IEEE 802.3bt)
Tipo de Conector	Moldeado
Configuración del Cableado	EIA/TIA 568B
Conector en Ángulo	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Antibacterial	No
Especificación IP68	No
Snagless Connector	No
Especificación IP20	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Clasificación de Protección	IP68
Certificaciones del Producto	UL Listed; cUL Listed
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3bt PoE++; ALCANCE; UKCA
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

1000 Eaton Boulevard  
 Cleveland, OH 44122  
 United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
 Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
 are the property of their respective owners.