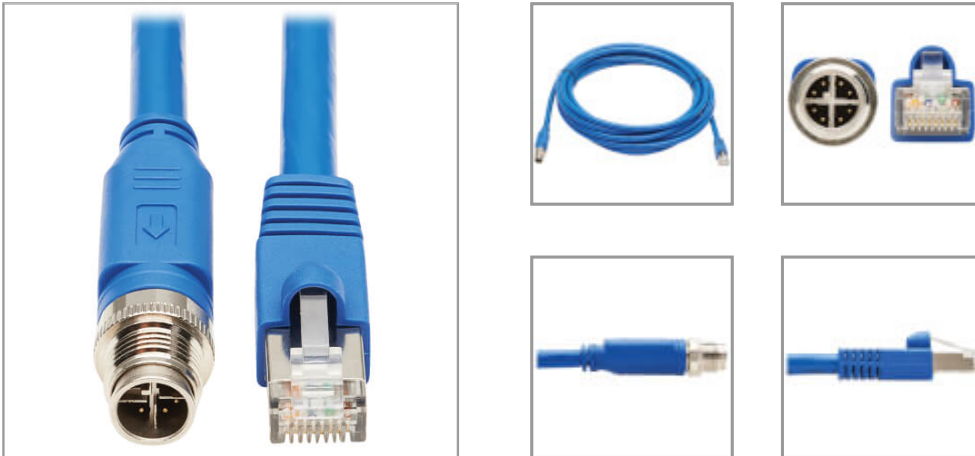


Cable Blindado Cat6a 10G Ethernet F/UTP CMR-LP Código M12 X (M12 M / RJ45 M), IP68, PoE, Azul, 5 m [16.4 pies]

NÚMERO DE MODELO: NM12-6A2-05M-BL



Conecta equipos de red 10G Ethernet en ambientes industriales y otros ambientes severos sujetos a vibración, humedad y temperaturas extremas.

Características

Cable Cat6a M12 Recomendado para Ambientes Industriales y Otros Ambientes Hostiles

Este cable código M12 X conecta redes 10GbE en ambientes mojados o húmedos, lugares sujetos a vibración y otras áreas donde es esencial la protección contra elementos severos, como fábricas, almacenes, plantas de reciclado, aeropuertos, ferrocarriles y talleres de maquinaria. El conector circular M12 con rosca de seguridad de 12 mm está diseñado especialmente para aplicaciones de lavado y corrosión, incluyendo agricultura, energía alternativa, comunicaciones, automatización de fábricas, medición y control, robótica, transporte e instalaciones de alimentos y bebidas.

La Especificación IP68 Indica Resistencia al Polvo y al Agua

La especificación IP68 significa que la terminal de conector M12 no sólo está 100% protegido contra el polvo, sino también es capaz de soportar la inmersión en 1.5 metros de agua por hasta 60 minutos sin daño o disminución en el rendimiento.

Soporta Alimentación sobre la Ethernet para Ahorrarle Dinero y Darle más Opciones de Instalación

Debido a que este cable Cat6a soporta PoE de 60W de alta potencia, puede suministrar la energía para operar dispositivos PoE de datos, voz, seguridad y audio y video compatibles, como cámaras de vigilancia, teléfonos VoIP y dispositivos de control de acceso. Esto le ahorra el gasto y esfuerzo de comprar, conectar e instalar fuentes de alimentación individuales para cada dispositivo, así como instalar cables de alimentación y datos por separado. También le ayuda a instalar dispositivos PoE en zonas alejadas de los tomacorrientes de CA, como en postes o techos.

Certificado CMR-LP para Instalaciones de Cable con Niveles de Potencia Aumentados

La certificación de Potencia Limitada [LP] de UL indica que el NM12-6A2-05M-BL ha sido evaluado para manejar la corriente indicada en escenarios de 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.

En Color Azul para Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo Muerto

Este cable de cobre UTP Cat6a cuenta con un forro de PVC azul que permite fácil y rápida identificación

Destacado

- Diseñado para soportar vibración, humedad y temperaturas extremas en ambientes severos
- Terminal de Conector M12 clasificación IP68 para resistir polvo y soportar la inmersión en 1.5 m de agua hasta por 60 minutos.*
- Soporta PoE para ahorrarle el gasto y esfuerzo de alimentar dispositivos PoE individualmente
- Certificado por UL CMR-LP para cumplir con los estándares de seguridad de alta temperatura en aplicaciones PoE
- Forro de PVC azul fácil de identificar rápidamente en dispositivos de campo, controladores y switches

El Paquete Incluye

NM12-6A2-05M-BL – Cable Cat6a 10G Ethernet Código M12 X, M12 M / RJ45 M, Azul, 5 m [16.4 pies]

en dispositivos de campo, controladores y switches y ayuda a evitar que el cable se desconecte inadvertidamente.

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|--|---------------------------------------|
| Código UPC | 037332265494 |
| Tecnología | Cat6a; PoE |
| FÍSICAS | |
| Color del Forro del Cable | Azul |
| Material del Forro del Cable | PVC |
| Especificación del Forro del Cable | CMR-LP |
| Cable Shielding | F/UTP |
| Diámetro Exterior de Cable (OD) | 7.3 mm |
| Number of Conductors | 4 Pares |
| Material del Conductor | Cobre Sólido |
| Calibre del Conductor | 23 AWG |
| Calibre de Alambre (AWG) | 23 |
| Longitud del Cable (pies) | 16.4 |
| Longitud del Cable (m) | 5.00 |
| 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] |
| 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 |
| Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s) | 51W (60W @ FUENTE, 51W @ DISPOSITIVO) |
| COMUNICACIONES | |
| Ancho de Banda Según el Estándar TIA | 500 MHz |
| Máximo Ancho de Banda Probado | 600 MHz |
| Compatibilidad de Red | 10Gbps |
| Permite Estándares IEEE | 802.3bt |

| CONEXIONES | |
|--|--|
| Capacidad PoE | 60W (802.3bt) |
| Lado A - Conector 1 | M12 X CODE (MALE) |
| Lado B - Conector 1 | RJ45 (MACHO) |
| Crossover Wiring | No |
| Enchapado del Contacto | Oro |
| Tipo de PoE | Tipo 3 PoE++ / UPoE (60W, IEEE 802.3bt) |
| Tipo de Conector | Snagless |
| Configuración del Cableado | EIA/TIA 568B |
| Conector en Ángulo | No |
| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Antibacterial | No |
| Especificación IP68 | Sí |
| Snagless Connector | Sí |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Clasificación de Protección | IP68 |
| Certificaciones del Producto | UL Listed; cUL Listed |
| Product Compliance | CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3bt PoE++; ALCANCE; UKCA; Trade Agreements Act (TAA) |
| GARANTÍA y SOPORTE | |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada de por vida |