CABLE U/UTP CATEGORÍA 6A

632747

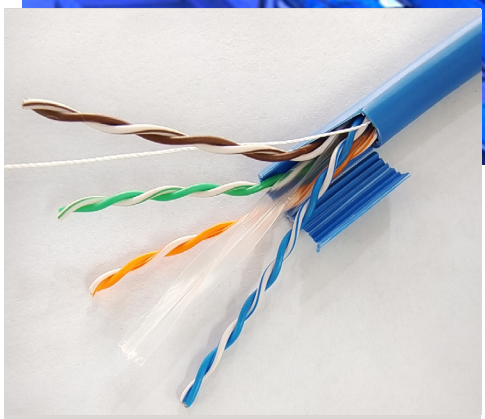


El cable U/UTP de Legrand

de par trensado balanceado no blindado categoría 6A proporciona el mejor rendimiento y valor general para aplicaciones con un rendimiento de hasta 10 Gigabit Ethernet y Power over Ethernet 802.3bt PoE++ de 4 pares (4PPoE) que requieren hasta 90 W de potencia.

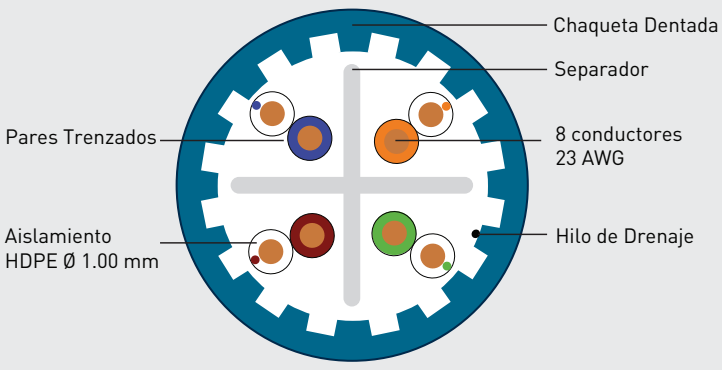
El cable no blindado categoría 6A U/UTP de la línea de productos Ortronics de Legrand es un cable de 4 pares trenzados ideal para redes de datos de alta velocidad, cuenta con tecnología de chaqueta dentada que proporciona un rendimiento superior sobre los requerimientos de Alien Crosstalk para cables no blindados de acuerdo con la norma ANSI/TIA-568.2-D.

Con una chaqueta LSZH este cable está clasificado dentro de la categoría Dca de acuerdo con el reglamento Europeo de proyectos de construcción (CPR) aplicado al cableado estructurado.



- Cable Categoría 6A
- Chaqueta Dentada LSZH
- Conductores calibre 23 AWG
- 10 Gigabit Ethernet
- 4PPoE 802.3bt

Construcción



CABLE U/UTP CATEGORÍA 6A

Ortronics | 632747

Especificaciones Técnicas

Características Mecánicas	
Tipo de Cable	U/UTP
Tipo de Chaqueta	Dentada LSZH
Número de Pares	4
Construcción	Pares trenzados
Diámetro del Aislamiento de cada Conductor	1.00 ± 0.05 mm
Diámetro Externo	6.8 ± 0.3 mm
Radio de Curvatura Mínimo	55 mm
Calibre de los Conductores	23 AWG
Tipo de conductor	Conductor sólido de cobre al 100%

Características Eléctricas a 20°C	
Impedancia a 100 MHz	100 ± 15 Ω
Resistencia Lineal Máxima	⩽ 7.5 Ω / 100 m
Resistencia Eléctrica Desbalanceada	⩽ 2.5%
Resistencia del Aislamiento	> 5000 MΩ x km
Capacitancia Mutua de cada par	⩽ 5.6 nF / 100m
Velocidad de Propagación NVP	69%

Características Ambientales	
Temperatura de Transporte y Almacenamiento	-20 °C hasta + 60 °C
Temperatura de Instalación	-20 °C hasta + 60 °C
Temperatura de Operación	-20 °C hasta + 75 °C

Características de Protección Contra el Fuego	
Resistencia al Fuego	IEC / EN 60332-1-2
Densidad de Humo	IEC / EN 61034-2
Toxicidad	IEC / EN 60754-2
EuroClass EN 13501-6	Clase Dca s2,d2,a1

Características de Empaque	
Número de parte	632747
Tipo de Cable	U/UTP
Color de la Chaqueta	Azul RAL 5015
Unidad de Empaque	500 metros
Embalaje	Carrete de Madera
Marcación en la chaqueta	- Legrand - Número de parte - Número de pares - Calibre - Tipo de Cable - Impedancia - Tipo de Chaqueta - Categoría - Conformidad con los estándares - Velocidad de Propagación (NVP) - Longitud restante en metros

Cumplimiento Normativo
- Categoría 6A 500 MHz - ANSI/TIA-568-2.D - ISO/IEC 11801 (ed. 2.2) - EN 50173-1, 50288-10-1 - IEC 60332-1, 60754-2, 61034-2, - UL 1581, UL 1685 - IEEE 802.3bt PoE++ 4PPoE 90W - IEEE 802.3at PoE+, 802.3af PoE - RoHS

© 2023 Legrand Todos los derechos reservados rev. 01/23 ficha técnica S002301327SP-01
Cable categoría 6A U/UTP 632747.
Legrand se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y disponibilidad sin previo aviso.