

PATCH CORD CAT 6A TURN BOOT

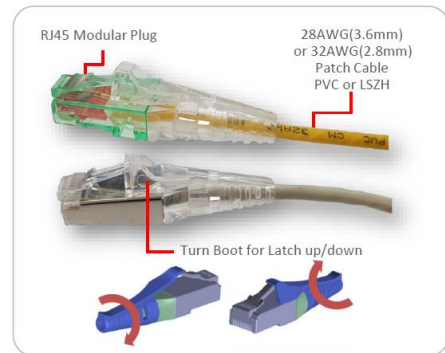
Codigo Internacional : LS-MTPC-SC6A32L-xx-yyy

xx Denota color , yyy Denota la longitude

Codigo :

- LS-MTPC-SC6A32L-BL-010**, patch cord azul LSZH de 1 mt
- LS-MTPC-SC6A32L-BL-015**, patch cord azul LSZH de 1.5 mt
- LS-MTPC-SC6A32L-BL-020**, patch cord azul LSZH de 2 mt
- LS-MTPC-SC6A32L-BL-030**, patch cord azul LSZH de 3 mt

De 3 pies, equivalente 1 metro
 De 5 pies, equivalente 1.5 metro
 De 7 pies, equivalente 2 metros
 De 10 pies, equivalente 3 metros



Descripción :

- Patch Cords blindado o apantallado Categoría 6A LSZH, UTP de 28AWG y tipo FTP o U/FTP con calibre de 32AWG.
- La configuración U/FTP con cuatro blindadjes (un foil por cada par) es mejor que la configuración F/UTP de solo un blindaje.
- Con mecanismo de bloqueo de seguridad para prevenir la desconexion desautorizada. Cada patch Cord Cuenta con su respectivo accesorio adherido de fabrica o con el accesorio adicional para la interconexion de los equipos activos con el patch panel.
- El patch cord debe tiene en los extremos mayor seguridad para desconectar los plug RJ-45
- Patch Cord de 4 pares trenzados, son originales, nuevos y de presentación en bolsa original de empaque de fábrica o sellada de la misma marca de la fabrica LS CABLE & SYSTEM LTD y en abreviatura LS o Simple.
- Cables que trabajan a 10Gbps o 10GBASE-T, ancho de banda hasta 500Mhz, soporta el estándar para Categoría 6A, compatible con categorías inferiores.
- Patch cord LSZH Categoría 6A apantallado construcción UTP, FTP o U/FTP flexible de cuatro pares trenzados (total ocho hilos conductores), cada par individual esta trenzado y apantallado con foil de aluminio.
- Confeccionado con cable de cobre multifilar, mejorado es U/FTP de 4 pares trenzados de calibre 32AWG..
- Para eliminar el cruce de pares o interferencia entre pares, con el foil de aluminio en cada par del cable.
- Cada par de cobre tiene un blindaje completo de 360 grados de foil de aluminio y una envolvente metálica del plug para la durabilidad y Resistencia a daños.
- Los patch cord tienen el plug o conector RJ45 apantallado en ambos extremos, cuando se conectan al jack el plug tiene un clip que permite la retención automatica y permiten soportar mayor transmisión de señales de datos hasta 10Gbps.
- Cumple con el Código Nacional de electricidad R.M. N° 1752008-MEM/DM.
- Los plugs cuentan con 50 micropulgadas de oro de acuerdo a la ANSI/TIA-1096-A
- Los conectores en ambos extremos son hechos en fabrica.
- Sobre los patch cord se pueden instalar etiquetas para codificación o identificación.
- La chaqueta del patch cord es LSZH, cumple con las normas y parametros IEC 60332-1 (LSZH-1), IEC 60332-3, es grado de retardante al fuego.
- Producto con forro o chaqueta LSZH o LS0H bajo en humo y libre de halojenos, IEC 61034, IEC 61034-2, IEC 60754, IEC 60754-1, IEC 60754-2.
- Se deben conectar a Jack de Categoría 6A de 10Gbs y soporta conexión a categorías inferiores.
- Los patch cord o Line Cord pueden ser de color azul y podemos fabricar hasta ocho colores distintos.
- Diámetro externo del patch cord es de 2.8 mm y menor a 5.8 mm.
- Resistente a la corrosion por humedad, soporta temperaturas extremas y particualas contaminantes.
- Cable multifilar FTP Categoría 6A de 4 pares, para una transmisión óptima que elimina la diafonia exógena (Alien Crosstalk).
- Estos ofrecen la alternativa del alto rendimiento a los productos de patch cord o line cord dónde existe crosstalk, EMI o distancia. Cable multifilar de pares trenzados (no sólido) de 28AWG y 32AWG wire.
- La cubierta del Patch Cord es uniforme, con forro cilindrico, continuo, construccion tubular sin huecos, sin porosidades u otras imperfecciones.
- Patch Cord Categoría 6A apantallado con dos botas o capuchas inyectadas entre el cable y los conectores plug RJ45
- Antienredo o libre de enredos en ambos extremos, los accesorios no amplian sus dimensiones laterales, cuando se conectan al Jack
- Permite soportar mayor transmission de señales de datos, hasta 10Gbps y soportan 750 inserciones.
- Estos tienen Bota completa con un pequeño dispositivo sobremoldeado o protección clip que permite quitar o conectar a los puertos RJ45 de los patch panel, para la conexión de 24 o 48 cables en patch panel de alta densidad en una unidad de rack. Los contactos en ambos extremos aseguran la calidad del plug.
- Con certificación ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO/IEC 27001.

Características Técnicas :

Item	Information
Transmission Performance	ANSI/TIA-568.D-2 Category 6A Channel performance level (Based on : Horizontal cable for LS 3 rd Cat.6A, LS ERI Jack) - In case of UTP 28AWG : Max. Channel Length 100m for Category 6A (Permanent Link 90m + Combined Cord Length 10m) - In case of UTP 32AWG : Max. Channel Length 97m for Category 6A (Permanent Link 90m + Combined Cord Length 7m) - In case of FTP 32AWG Max. Channel Length 98m for Category 6A (Permanent Link 90m + Combined Cord Length 8m)
Plug standards	CFR title 47 part 68 and IEC 60603-7
Wiring scheme	T568A or T568B
Insertion Life	750 Mating cycles
Shell (Shielded)	Brass
Plug housing	Polycarbonate (PC), UL 94V-2 over rated
Contact blade	Brass plated with 50uin thick gold over 100uin thick nickel undercoat
Cable Structure	Stranded Bare Copper 28AWG or 32AWG Conductor Outer diameter : 3.6±0.2mm (UTP 28AWG, 7/0.13mm) 2.8±0.2mm (UTP 32AWG, 7/0.08mm+50D) 3.8±0.2mm (FTP 32AWG, 7/0.08±0.008mm)
Temperature	-20 ~ 68 °C
Humidity	10 ~ 90 % (RH)

Description	Part Numbers
UTP Category 6A 28AWG Mini Turn Boot Patch Cord, PVC	LS-MTPC-UC6A-xx-yyy
UTP Category 6A 28AWG Mini Turn Boot Patch Cord, LSZH	LS-MTPC-UC6AL-xx-yyy
UTP Category 6A 32AWG Mini Turn Boot Patch Cord, PVC	LS-MTPC-UC6A32-xx-yyy
UTP Category 6A 32AWG Mini Turn Boot Patch Cord, LSZH	LS-MTPC-UC6A32L-xx-yyy
FTP Category 6A 32AWG Mini Turn Boot Patch Cord, PVC	LS-MTPC-SC6A32-xx-yyy
FTP Category 6A 32AWG Mini Turn Boot Patch Cord, LSZH	LS-MTPC-SC6A32L-xx-yyy

※ XX Denota color : WH=Blanco, BL=Azul, YL=Amarillo, RD=Rojo, OR = Orange, GN=Verde, GY=Gris, BK=Negro.
 YYY Denota longitud : 005(0.5mt), 010 (1 mt), 020 (2 mt), 030 (3 mt), 050 (5 mt), etc