

## PATCH CORD CAT 6 TURN BOOT

### Codigo Internacional : LS-MTPC-UC6L-xx-yyy

xx Denota color , yyy Denota la longitude

#### Codigo :

**LS-MTPC-UC6L-BL-010**, Line Cord o Patch cord azul LSZH de 1 mt

**LS-MTPC-UC6L-BL-015**, Line Cord o Patch cord azul LSZH de 1.5 mt

**LS-MTPC-UC6L-BL-020**, Line Cord o Patch cord azul LSZH de 2 mt

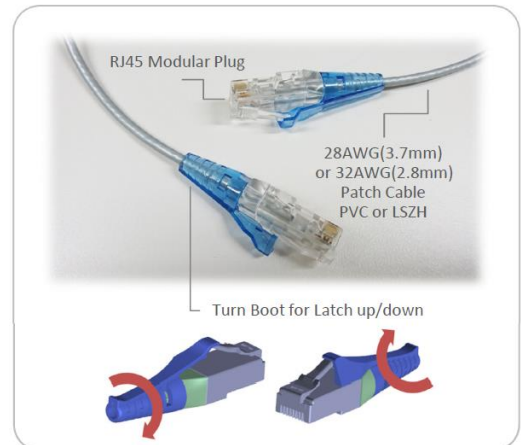
**LS-MTPC-UC6L-BL-030**, Line Cord o Patch cord azul LSZH de 3 mt

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 Categoría 6 LSZH, tipo UTP calibre de 28AWG.
- Construcción U/UTP de 4 pares, soporta el estándar Categoría 6.
- Con mecanismo de bloqueo de seguridad para prevenir la desconexión 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 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 1Gbps o 1GBASE-T, ancho de banda hasta 250Mhz, soporta el estándar para Categoría 6, compatible con categorías inferiores.
- Patch cord LSZH Categoría 6 construcción UTP, flexible de cuatro pares trenzados (total ocho hilos conductores), cada par individual esta trenzado.
- Los patch cord tienen el plug o conector RJ45 en ambos extremos, cuando se conectan al jack el plug tiene un clip que permite la retención automática y permiten soportar mayor transmisión de señales de datos hasta 1Gbps.
- 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
- Cumple y supera todos los requerimientos ANSI/TIA/EIA-568-B.2.1 y ANSI/TIA/EIA-568-C.2, para la Categoría 6.
- 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 o Line Cord es LSZH-1, cumple con las normas y parametros IEC 60332-1
- Producto con forro o chaqueta LSZH o LSOH 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 6 de 1Gbps y soporta conexión a categorías inferiores.
- Los patch cord o Line Cord pueden ser de color azul y podemos fabricar hasta ocho colores distintos.
- De diferente longitud y productos de diferente color. Fabricamos para mayor demanda de color azul y color rojo.
- Diámetro externo del patch cord es de 3.5mm a 3.7mm y es menor a 5.6 mm.
- Resistente a la corrosión por humedad, soporta temperaturas extremas y particulas contaminantes.
- Estos ofrecen la alternativa del alto rendimiento a los productos de patch cord o line cord donde existe crosstalk, EMI o distancia. Cable multifilar de pares trenzados (no sólido) de 28AWG
- Construido o conformado solo por el cable de cobre multifilar Unshielded Twisted Pair de 4 pares trenzados con un plug RJ-45 de 8 posiciones en cada extremo.
- Esta confeccionado integramente por el fabricante en configuracion pin a pin segun el esquema EIA/TIA 568B.
- Los patch cord son certificados de fabrica y marca reconocida.
- Los patch cord incluyen plugs o fundas deslizables para permitir la conexión del patch cord dentro del Jack.
- Cuentan con bota o capucha o moldeadas liberadoras de tensión en ambos extremos, esto permite sacar o liberar el plug del jack, preservando así el radio de giro de 1" del cable multifilar, limita la curvatura y provee un empaque para proteger los plug RJ45.
- Cuenta con un Sistema anti enredos para el movimiento, adiciones y cambios, fabricado sin metales pesados.
- Antienredo o libre de enredos en ambos extremos, los accesorios no amplian sus dimensiones laterales, cuando se conectan al Jack
- Con certificación ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO/IEC 27001.

- La cubierta del Patch Cord es uniforme, con forro cilíndrico, continuo, construcción tubular sin huecos, sin porosidades u otras imperfecciones.
- Patch Cord Categoría 6 con dos botas o capuchas inyectadas entre el cable y los conectores plug RJ45
- El Line Cord o patch cord es original y viene en su bolsa original de empaque de fábrica y viene con su número de parte sobre el empaque.
- Permite soportar mayor transmisión de señales de datos, hasta 1Gbps 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.

### Características Técnicas :

Item	Information
Transmission Performance	ANSI/TIA-568-C.2 Category 6 or 6A Channel performance level - In case of 28AWG : Max. Channel Length 100m (Permanent Link 90m + Combined Cord Length 10m) - In case of 32AWG : Max. Channel Length 97m (Permanent Link 90m + Combined Cord Length 7m)
Plug standards	CFR title 47 part 68 and IEC 60603-7
Wiring scheme	T568A or T568B
Insertion Life	750 Mating cycles
Plug housing	Polycarbonate (PC), UL 94V-2 over rated
Contact blade	Phosphor bronze plated with 50µin thick gold over 100µin thick nickel undercoat
Cable Structure	Stranded Bare Copper 28AWG or 32AWG Conductor Outer diameter : 3.7±0.2mm (28AWG, 7/0.13mm) 2.8±0.2mm (32AWG, 7/0.08mm+50D)
Temperature	-20 ~ 68 °C
Humidity	10 ~ 90 % (RH)

Description	Part Numbers
UTP Category 6 or 6A 28AWG Mini Turn Boot Patch Cord, PVC	LS-MTPC-UC6(A)-xx-yyy
UTP Category 6 or 6A 28AWG Mini Turn Boot Patch Cord, LSZH	LS-MTPC-UC6(A)L-xx-yyy
UTP Category 6 or 6A 32AWG Mini Turn Boot Patch Cord, PVC	LS-MTPC-UC6(A)32-xx-yyy
UTP Category 6 or 6A 32AWG Mini Turn Boot Patch Cord, LSZH	LS-MTPC-UC6(A)32L-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), 015 (1.5mt), 020 ( 2 mt ), 030 ( 3 mt ), 050 ( 5 mt ), etc

**LS-MTPC-UC6L-BL-010**, patch cord azul LSZH de 1 mt  
**LS-MTPC-UC6L-BL-015**, patch cord azul LSZH de 1.5 mt  
**LS-MTPC-UC6L-BL-020**, patch cord azul LSZH de 2 mt  
**LS-MTPC-UC6L-BL-030**, patch cord azul LSZH de 3 mt