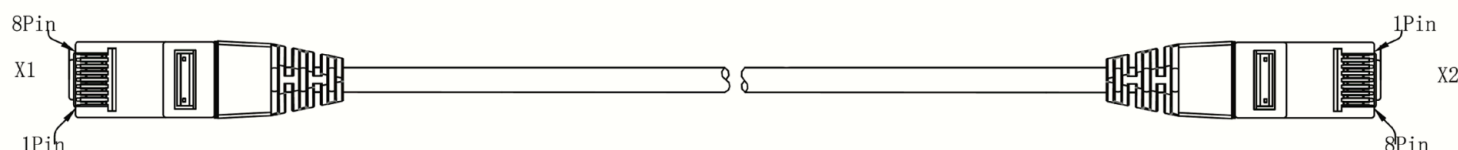




El Patch Cord cat 6A/Clase Ea **ultradelgado** Meridian ofrece un alto rendimiento muy por encima de los requerimientos de los estándares ANSI/TIA e ISO/IEC forma uno de los componentes clave del canal completo de la conectividad Meridian de cat 6A/Clase Ea. Ofrecemos al mercado una de las mejores soluciones para ambientes de **ultra alta densidad**. Diseñadas para soportar un ancho de banda de **500 Mhz** y aplicaciones tales como 10 BASE-T (10 Megabits Ethernet a 100 m), 100 BASE-T (100 Megabits Fast Ethernet a 100 m), 1000 BASE-T (1000 Megabits Ethernet a 100 m), 10 BASE-T (10 Megabits Ethernet a 100 m) e IEEE 802.3af/at/bt - PoE (Power Over Ethernet)



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
Resistencia de Contacto	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Resistencia CC de entrada a salida	200 $\text{m}\Omega$
Voltaje Dieléctrico Soportado (contacto a contacto)	1000 V DC o AC
Resistencia de aislamiento	500 $\text{m}\Omega$
Compatibilidad	Con categorías anteriores (6, 5e, 5)
Corriente Nominal	1.5 A
PoE	Adecuado para PoE, PoE+ y PoE++
Resistencia de Lazo	$< 2 \Omega$

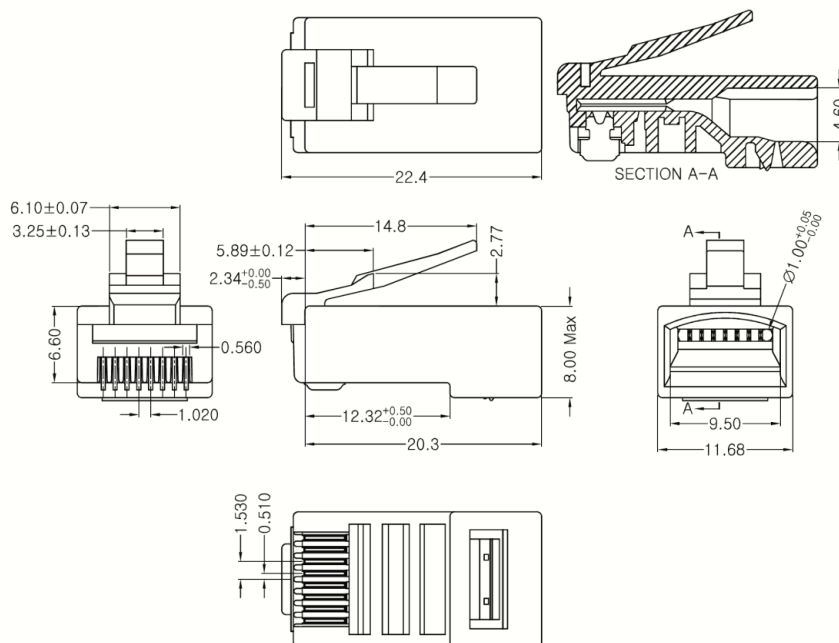
CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES

ANSI/TIA 568.2-D	IEC 60603-7
ISO/IEC 11801 Ed 2.2	IEC 60603-7-5-51
IEEE 802.3an (10Gbase-T)	IEC 60332-1-2 (LSZH)
IEEE 802.3af (PoE)	IEC 60754-2 (LSZH)
IEEE 802.3at (PoE+)	IEC 61034-2 (LSZH)
IEEE 802.3bt (PoE++)	ANSI/TIA 1096-A



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS DE PLUG

- Mínima cantidad de ciclos de Inserción : 750
- Min. fuerza de retención de Plug : 50 N
- Compatibilidad de Plug. : Con salidas (Outlets) RJ45



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS DEL CABLE MULTIFILIAR

- Rango de tamaño de cable (nominal): Calibre 28 AWG multifilar
- Construcción del cable: S/FTP
- Diámetro externo del cable: 5.6 mm
- Norma de Cableado: T568A/B
- Tipo de Chaqueta: LSZH-1
- Radio mínimo de curvatura (doblez): 8 veces el diámetro externo del cable.

ESPECIFICACIONES MECANICAS GENERALES	
Temperatura de Operación	-20 a 60 °C
Clasificación de flamabilidad	UL 94 V-0
Características Ecológicas	RoHS, libre plomo, halógenos y PVC
Material de los contactos	Aleación de cobre con 50 micropulg. de oro
Material Plásticos	Termoplástico ignífugo.
Longitud	1, 2 y 3 mts. (Otras dimensiones a solicitud).
Números de Parte	PC6AS28ZH1XXYYM XX= (BL=Azul, BK=Negro, RD=Rojo); YY= 01, 02, 03,.... mts.

