



El conector plug cat 6A/Clase Ea Meridian ofrece una solución flexible y segura para enlaces terminados en campo para instalaciones de equipos de baja administración y/o movimiento, como cámaras de CCTV, controladores de acceso, medidores, sensores, Wifi, etc. Cumple y excede los lineamientos de los estándares ANSI/TIA e ISO/IEC que combinado con los demás componentes Meridian de cat 6A/Clase Ea ofrecemos al mercado una de las mejores Soluciones de rendimiento eléctrico que soportarán las aplicaciones 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), 10G BASE-T (10 Gigabit Ethernet a 100 m) e IEEE 802.3af/at/bt - PoE (Power Over Ethernet).

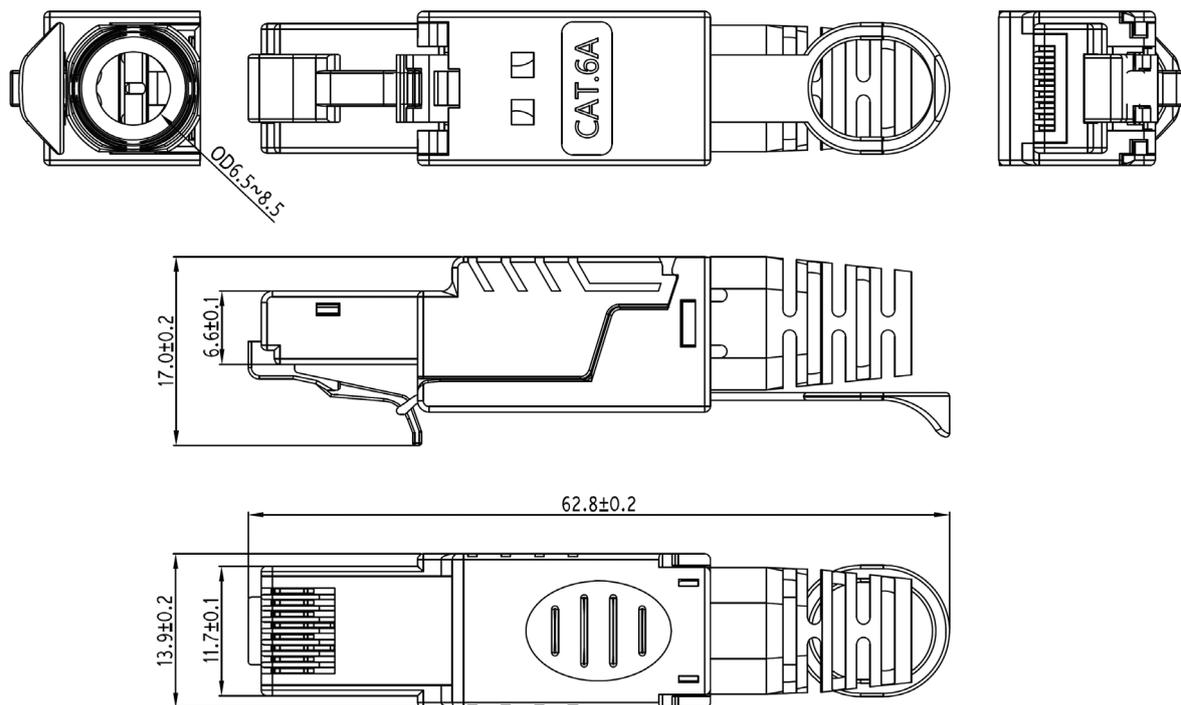


ESPECIFICACIONES GENERALES	
Temperatura de Operación	-10 a 60 °C
Temperatura de Almacenaje	-40 a 68 °C
Características Ecológicas	RoHS, libre plomo, halógenos y PVC
Material del Encapsulado	Fundición a presión de Zinc con enchapado de Níquel de alta calidad.
Material de los contactos	0.35 mm de bronce fosforado con 50 micropulg. de oro y enchapado en Níquel.
Material Plásticos	Termoplástico ignífugo. ABS
Dimensiones	(Largo x Ancho x Alto) 22.45 x 11.68 x 13.54 mm Incluida la lengüeta

CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES

ANSI/TIA-568.2-D
 ISO/IEC 11801-1
 IEC 60603-7-51
 RoHS 2002/95/EC





ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Resistencia de Contacto	≤10 mΩ
Voltaje Dieléctrico Soportado (contacto a contacto)	1000 V CC / 750V CA (1min.)
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ
Resistencia en CC	≤0.1 Ω
Corriente Nominal	1.5 A
PoE	Soporta PoE Tipo 1,2,3,4 y PoH

ESPECIFICACIONES MECANICAS Y DE TERMINACION

Cantidad de ciclos de Inserción	≥750
Máx. Fuerza de Inserción o Remoción	100g
Compatibilidad	Con categoría 5e, 5 y 3.
Durabilidad	200 ciclos de terminación.
Calibre de cables soportados	23 a 26 AWG.

