



SAXXON M242-C6 – Módulo Jack Keystone RJ45 Toolless Cat6 / 8 Hilos / Blanco

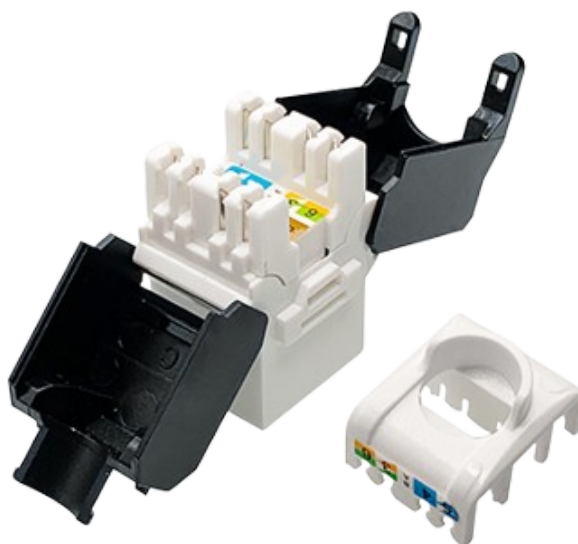


El SAXXON M242-C6 es un módulo Jack Keystone RJ45 Categoría 6 con terminación Toolless, diseñado para realizar conexiones de red de forma rápida y sin necesidad de herramientas de impacto.

Su diseño de 180° facilita la instalación y es compatible con placas de pared, cajas de superficie y paneles de parcheo Keystone estándar, ofreciendo una solución confiable para redes Ethernet de alto desempeño.

Escenarios de Uso

- Instalaciones de cableado estructurado.
- Redes LAN residenciales y empresariales.
- Patch panels y placas de pared Keystone.
- Cajas de montaje superficial.
- Redes Gigabit Ethernet para voz y datos.



Marca	SAXXON
Modelo	M242-C6
Tipo de producto	Jack Keystone RJ45 Toolless
Categoría	Cat6 UTP
Conector	RJ45 8P8C
Tipo de terminación	Toolless 180° (IDC tipo 110)
Compatibilidad de cable	Conductores sólidos y multifilares
Calibre compatible	22 a 26 AWG
Esquema de cableado	T568A / T568B
Ancho de banda	250 MHz
Velocidad soportada	1000Base-T (1 Gbps)
Velocidad máxima compatible	Hasta 10 Gbps*
Protocolos compatibles	10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-T (IEEE 802.3)
Corriente nominal	1.5 A máximo
Voltaje nominal	150 V
Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ
Voltaje dieléctrico	1000 V AC RMS, 60 Hz durante 1 minuto
Material de la carcasa	ABS UL94 V-0
Material IDC	PC UL94 V-0
Material PCB	FR-4 de 1.6 mm, 2 capas
Material de los contactos	Bronce fosforado con chapado en oro
Color	Blanco
Compatibilidad de instalación	Placas Keystone, patch panels y cajas de superficie
Certificaciones	CE, RoHS y REACH

* El desempeño de hasta 10 Gbps depende de que la instalación completa (cableado, paneles, patch cords y demás componentes) cumpla con las especificaciones de una infraestructura Cat6.