

Sistema de Conectividad de Cobre UltraMAX™

Salidas UTP 5e, 6, 6A | Disponibilidad Regional – Global



El sistema de conectividad de cobre Siemon UltraMAX utiliza una única plataforma de salidas innovadoras para sus requisitos UTP Categoría 5e, 6 y 6A. Las salidas UltraMAX están diseñadas para maximizar la usabilidad, la calidad y el rendimiento en un espacio elegante que es ideal para que los usuarios obtengan terminaciones rápidas y confiables desde el principio, siempre.



Salida Híbrida



Salida Keystone

Diseño intuitivo

El diseño compacto de las salidas híbridas lo hace ideal para aplicaciones de alta densidad. Los usuarios también se benefician de la función de "paso a través", que permite montarlo desde la parte delantera o trasera de una placa frontal. Las salidas híbridas se pueden instalar en una orientación plana o en ángulo.

Opciones múltiples

Todas las salidas UltraMAX están disponibles en estilos de montaje híbrido, Keystone y panel*, lo que brinda a los usuarios una variedad de opciones para satisfacer sus diversas necesidades de instalación.

*La salida de montaje en panel no se muestra

1. Icono

Los iconos son ideales tanto para la codificación de colores simple como para la fácil identificación de aplicaciones para sus conexiones críticas.

2. Bisel

Ideales para la codificación por colores y el montaje flexible, estos biseses de colores aportan más que solo estética.

3. Salida

Nuestras salidas con certificación UL brindan un diseño elegante e intuitivo, así como una innovadora funcionalidad de lazado lineal.

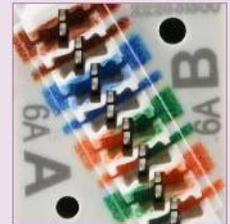
4. Tapa de terminación

Mantenga sus cables terminados seguros y confiables con nuestra tapa de terminación extraíble.



Instalación Versátil

Cada salida UltraMAX cuenta con un diseño de lazado lineal único que permite a los usuarios terminar sus conexiones desde cualquier lado y obtener una terminación rápida y consistente.



Terminación Guiada

Los canales de lazado lineal guían la colocación correcta del conductor, mientras que la codificación de colores de dos lados proporciona una verificación simple del T568A o B antes y después del lazado.



Flexible Mounting

El bisel híbrido UltraMAX permite a los usuarios instalar fácilmente salidas en una orientación plana o en ángulo, al mismo tiempo que brinda una opción simple para la codificación por colores de las conexiones de red.

Información de Producto

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

RESISTENCIA DE CONTACTO	20 mΩ
RESISTENCIA DE ENTRADA A SALIDA	20 mΩ
TENSIÓN MÍNIMA DE SOSTENIMIENTO DIELECTRICO (CONTACTO A CONTACTO)	1000 V DC o pico AC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	500 mΩ
COMPATIBILIDAD	Categoría 5e, 6 y 6ª
CLASIFICACIÓN DE CORRIENTE	1.5 A

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS – GENERAL

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10 a 60 °C (14 a 140 °F)
CLASIFICACIÓN DE FLAMABILIDAD	UL 94 V-0
CARACTERÍSTICAS ECO-AMIGABLES	RoHS, libre de plomo, libre de halógenos, libre de PVC, empaque a ecológico (solo empaque a granel)
MATERIALES DE CONTACTO	Aleación de cobre, chapa de oro de mínimo 1.25 micras (50 micropulgadas) o equivalente en la interfaz de contacto
MATERIALES PLÁSTICOS	Termoplástico retardante a la flama
DIMENSIONES (L x An x Al)	Salida híbrida: 33 mm x 15 mm x 21 mm Salida Keystone: 33 mm x 15 mm x 21 mm Salida para panel: 31 mm x 15 mm x 20 mm

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS – SALIDA

CICLOS DE INSERCIÓN	2,500
FUERZA MÍNIMA DE RETENCIÓN DE PLUG	50 N (11.2 lbf)
COMPATIBILIDAD DE PLUG	Plugs RJ45 (8 posiciones) o RJ11 (6 posiciones)



La tecnología PowerGUARD de Siemon con una temperatura de funcionamiento de 75oC mejora la disipación de calor para reducción del recorte de longitud y requisitos de agrupamiento en aplicaciones de alimentación remota, incluyendo PoE y alimentación a través de HDBaseT (PoH).

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS – TERMINACIÓN

TAMAÑO DE CONDUCTOR RECOMENDADO (NOMINAL)	24-22 AWG sólido y 26-24 AWG multifilar
DIÁMETRO MÁXIMO DE AISLAMIENTO DE CONDUCTOR	1.38 mm (0.054")
DIÁMETRO MÁXIMO DE CONDUCTOR	0.6 mm (0.023")
RETERMINACIONES	20
ALAMBRADO	T568A/B

CONFORMIDAD

ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0
IEC 60603-7-41
IEC 60512-99-002 (Verificado por terceros)
ANSI/TIA-568.2-D
ETL Prueba de Canal
IEEE 802.3af (PoE Tipo 1)
IEEE 802.3at (PoE Tipo 2)
IEEE 802.3bt (PoE Tipo 3 y Tipo 4)
Power over HDBaseT (POH)
UL 2043 (espacios de manejo de aire)
UL 1863



Información de Pedidos

Salidas UltraMAX

U (X o XX) - (X) (XX) (X) (X)

CATEGORIA DE DESEMPEÑO	ESTILO DE MONTAJE	COLOR DE BISEL	OPCIÓN DE PUERTA	TIPO DE EMPAQUE	
5 = 5e UTP 6 = 6 UTP 6A = 6A UTP	H = Híbrido plano/angulado K = Keystone® P = Panel	00 = Sin Color** 01 = Negro 02 = Blanco 03 = Rojo 04 = Gris 05 = Amarillo 06 = Azul 07 = Verde 09 = Naranja 20 = Marfil 80 = Marfil claro	N = Sin puerta D = Con puerta	S = Empaque estándar B = Empaque a granel***	<p>*Las versiones Keystone y de panel no son compatibles con iconos y no tienen opciones de puerta.</p> <p>**Utilice 00 para el color del bisel al especificar la versión de montaje en panel.</p> <p>***Paquetes a granel ecológicos vendidos con un MoQ de 100 y un incremento de pedido de 100 salidas. Colores adicionales disponibles bajo pedido. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Siemon para obtener más información.</p> <p>Las tapas de terminación se incluyen con las salidas. Los iconos no se incluyen con las salidas y se venden por separado.</p> <p>El protector de palma UltraMAX se incluye en cada paquete estándar de 20 salidas y paquete a granel de 100 salidas.</p>



Opción con puerta

Empaque a granel Eco-amigable

Tapas de terminación

Inserto ciego para panel

Iconos

Inserto de protector de palma



Para obtener información sobre nuestros empaques ecológicos, consulte el código QR en la página 2.

Accesorios UltraMAX

Número de Parte	Descripción
UMAX-TCAP	Tapa de terminación de Salida UltraMAX, Caja de 100
Z-BL-01	Inserto ciego, Bolsa de 10, Hule negro, Compatible con puertos vacíos de paneles Z-MAX y UltraMAX así como en puertos RJ45 para protección contra polvo
Z-ICON-(XX)B	Icono, Z-MAX, UltraMAX, Bolsa de 100 XX = Color 01 = Negro 03 = Rojo 05 = Amarillo 07 = Verde 09 = Naranja 25 = Blanco brillante 82 = Blanco Alpino 02 = Blanco 04 = Gris 06 = Azul 08 = Violeta 20 = Marfil 80 = Marfil claro

Siemon proporciona una variedad de herramientas de terminación para salidas UltraMAX. Ver nuestra oferta completa [aquí](#)

Para obtener información sobre la línea completa de paneles de conexión UltraMAX, haga clic [aquí](#)

Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos, Siemon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso

North America
P: (1) 860 945 4200

Asia Pacific
P: (61) 2 8977 7500

Latin America
P: (571) 657 1950/51/52

Europe
P: (44) 0 1932 571 771

China
P: (86) 21 5385 0303

India, Middle East & Africa
P: (971) 4 3689743

Siemon Interconnect Solutions
P: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

Mexico
P: (521) 556 387 7708/09/10

www.siemon.com/ultramax

