

# 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.

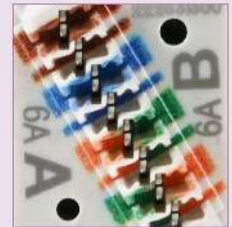
#### 4. Tapa de terminación

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)	<b>Salida híbrida:</b> 33 mm x 15 mm x 21 mm <b>Salida Keystone:</b> 33 mm x 15 mm x 21 mm <b>Salida para panel:</b> 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 <b>XX = Color</b> 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](http://www.siemon.com/SIS)

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

[www.siemon.com/ultramax](http://www.siemon.com/ultramax)

