

# Cable Extensor USB 3.0 Activo / 5 Gbps / 7.60 m (25 ft) / Alimentación por Bus / Plug-and-Play / Blindaje Activo

SKU: CA-USB3/AAE-25  Marca: KRAMER  Categoría: Accesorios

Garantía: 1 año

**$2,266.52**

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

El cable extensor activo USB 3.0 está diseñado para superar la limitación estándar de aproximadamente 2 metros en conexiones USB, proporcionando una extensión confiable de 7.60 m (25 ft) con velocidad de transferencia de 5 Gbps. La arquitectura activa integrada regenera la señal digital a lo largo del recorrido, eliminando la degradación y asegurando la integridad de los datos en aplicaciones profesionales. Su funcionamiento mediante alimentación por bus elimina la necesidad de fuentes de poder externas, simplificando la instalación en entornos de videoconferencia, centros de control y estaciones de trabajo. La construcción blindada con pares de cobre de diferentes calibres (2 pares 24 AWG + 1 par 26 AWG) protege contra interferencias electromagnéticas, mientras que su compatibilidad universal permite la conexión de cámaras, impresoras y periféricos USB 3.0. Es importante considerar que este dispositivo está destinado exclusivamente a la transferencia de datos y no soporta la carga de dispositivos.

Características Generales
Extensión activa USB 3.0 de 7.60 m (25 ft) a 5 Gbps
Operación plug-and-play sin controladores adicionales
Alimentación por bus, sin requerir fuente externa
Construcción blindada con 2 pares 24 AWG + 1 par 26 AWG
Compatible con cámaras, impresoras y periféricos USB
Rango de temperatura operativa de -10 °C a +55 °C
Función exclusiva de transferencia de datos (no para carga)

Desempeño
Estándar: USB 3.0
Velocidad máxima: 5 Gbps
Alcance: 7.60 m (25 ft)
Tipo de señal: Extensión activa regenerativa
Función: Solo transferencia de datos

Físicas / Eléctricas
Alimentación: Por bus (sin fuente externa)
Construcción: Blindada
Cableado: 2 pares 24 AWG + 1 par 26 AWG
Temperatura operativa: -10 °C a +55 °C

Contenido del Paquete
Cable extensor activo USB 3.0

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Característica 1 | **Extensión de señal USB sin pérdida de integridad de datos** |
| Característica 2 | **Despliegue inmediato sin configuración ni controladores adicionales** |
| Característica 3 | **Conexión directa al puerto USB host sin energía auxiliar** |
| Característica 4 | **Construcción blindada con pares de cobre 24 y 26 AWG** |
| Característica 5 | **Compatible con cámaras, impresoras y periféricos USB 3.0** |
| Característica 6 | **Rendimiento estable en ambientes de -10 °C a +55 °C** |

## MEMORIA TÉCNICA · CA-USB3/AAE-25

**Número de parte de esta ficha:** CA-USB3/AAE-25. La información corresponde a esta variante.

CA-USB3/AAE
Cable extensor activo USB 3.0
CA−USB3/AAE es un cable extensor activo diseñado
para extender las señales USB 3.0. Normalmente, los
cables USB tienen una longitud máxima de
aproximadamente 2 metros (6 pies), CA−USB3/AAE
permite longitudes de cable de hasta 15 m (50 pies).
Este cable alimentado por bus contiene componentes
electrónicos activos que le permiten extenderse sin
pérdida de señal ni problemas potenciales de
rendimiento. Sin necesidad de una fuente de
alimentación externa, CA−USB3/AAE es ideal para
usar con cámaras USB, impresoras, webcams,
teclados, ratones y más. Nota: este cable es solo para
transferencia de datos, no para carga
FEATURES
Verdadero Plug-and-Play: - No se necesitan controladores adicionales
USB 3.0 de súper velocidad (5 Gbps) estándar: - Compatible con USB 3.0
Construcción de alta calidad: - 2 pares 24AWG + 1 par 26AWG + 2 cables 22AWG + 2 cables de
drenaje 24AWG
No External Power - Toma energía del dispositivo de fuente USB
Búferes Entrante y Saliente de la Señal
Clasificación CM-c (ETL)
Selección variada de longitudes - Disponible en versiones de 4,6 a 15 m (15 a 50 pies)
- TECHNICAL SPECIFICATIONS
General TIPO: USB 3.0 de alta velocidad
MAX. VELOCIDAD DE DATOS: 5 Gbps
USB Features Integrated USB Hubs CA−USB3/AAE − 10ft to 15ft: 1 Tier
Integrated USB Hubs CA−USB3/AAE − 25ft to 35ft: 2 Tiers
Integrated USB Hubs CA−USB3/AAE − 50ft: 3 Tiers
PHYSICAL CONECTOR A: USB 3.0 tipo-A macho
CONECTOR B: USB 3.0 tipo-A hembra

MECHANICAL Radio de curvatura del cable 70 mm
CONDUCTORS Composición del cable: 2 pares 24AWG + 1 par 26AWG + 2 cables 22AWG + cables de drenaje 24AWG
24AWG: Cable STP, cobre sólido, aislamiento FEP, 1.35 mm OD, blindado - AL − Foil / Mylar y cinta Mylar, ambos con 25% mín. superposición
26AWG: Cobre trenzado simple, aislamiento HD-PE, 0,9 mm de diámetro exterior
22AWG: Cobre trenzado simple, aislamiento SR − PVC, 1.25 mm de diámetro exterior, blindado con AL − Foil / Mylar - 25% mín. Cobre superpuesto y estañado - 80% de cobertura mínima
JACKET Material: CLORURO DE POLIVINILO
O.D.: 7 mm
Color: Negro
Power 15ft and 25ft length 4.4W
35ft length 4W
50ft length 3.5W
Environmental
Conditions
Working temperature −10℃ +55℃
- CONFIGURATIONS
CA-USB3 / AAE-10 Cable extensor activo USB 3.0
CA-USB3 / AAE-15 Cable extensor activo USB 3.0
CA-USB3 / AAE-25 Cable extensor activo USB 3.0
CA-USB3 / AAE-35 Cable extensor activo USB 3.0
CA-USB3 / AAE-50 Cable extensor activo USB 3.0