

Cable USB-C / USB 3.2 Gen-2 / 10 Gbps / 4K@60 Hz / 100W / K-Lock / 3 ft (0.9 m)

SKU: C-U32/FF-6 Marca: KRAMER Categoría: Cableado de Video

Garantía: 1 año

$792.50

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El Kramer CU32/FF6 es un cable pasivo USB-C a USB-C (macho/macho) con tecnología USB 3.2 Gen-2 SuperSpeed+. Esta versátil solución integra en un solo cable la transmisión de video en resolución 4K a 60 Hz, transferencia de datos a velocidades de hasta 10 Gbps y suministro de potencia de hasta 100 W para carga de dispositivos. Incorpora el exclusivo mecanismo de retención K-Lock que asegura conexiones ultra confiables en entornos profesionales, junto con un diseño de conector simétrico y reversible que facilita su rápida instalación sin preocuparse por la orientación.
Características principales
USB 3.2 Gen-2 con velocidad de transferencia hasta 10 Gbps
Transmisión de video 4K@60 Hz mediante DP Alt Mode
Carga de hasta 100 W (5 A, 20 V) para alimentación de dispositivos
Conectores USB-C reversibles con mecanismo de retención K-Lock
Construcción blindada STP para protección contra interferencias electromagnéticas
Compatibilidad con PC, Mac y dispositivos móviles
Especificaciones técnicas
Estándar USB
USB 3.2 Gen-2 SuperSpeed+

Velocidad de datos
Hasta 10 Gbps

Transmisión de video
4K@60 Hz (DP Alt Mode)

Potencia de carga
Hasta 100 W (5 A, 20 V)

Conectores
USB-C Macho a USB-C Macho

Mecanismo de retención
K-Lock

Construcción
Blindada STP (par trenzado blindado)

Longitud
3 ft (0.9 m)

Compatibilidad
PC, Mac y dispositivos móviles

Tipo de cable
Pasivo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Transmisión de video 4K@60 Hz vía DP Alt Mode**
Característica 2	**Carga rápida de 100W para dispositivos de alto consumo**
Característica 3	**Conectores reversibles con mecanismo de retención K-Lock**
Característica 4	**Construcción blindada STP contra interferencias electromagnéticas**
Característica 5	**Conexión segura en entornos profesionales de alta demanda**
Característica 6	**Compatibilidad universal con PC, Mac y dispositivos móviles**

MEMORIA TÉCNICA · C-U32/FF-6

Número de parte de esta ficha: C-U32/FF-6. La información corresponde a esta variante.

C-U32/FF
USB 3.2 GEN–2 Full Featured USB–C (M) to
USB–C (M) Cable
C–U32/FF is a USB–C(M) to USB–C(M), USB 3.2
Gen–2 SuperSpeed+ cable offering a whole new level
of reliable connectivity thanks to kramer's unique
speeds (10G), charge other devices (100W), and even
power mobile devices – all with just one passive
cable.
C–U32/FF offers throughput of up to 10Gbps when
used with a USB 3.2 host and device. The
symmetrical, low profile USB Type–C connector, with
the integrated K–Lock mechanism, can be plugged in
any direction, thus eliminating the frustration of
getting the port insertion just right
FEATURES
Quality Construction - High–quality shielded twisted pair (STP) construction helps prevent
electromagnetic interference and ensures reliable data communication
Reversible USB Type–C Connector with integrated locking mechanism

Transfer Rates - Up to 10Gbps
100W power (5A, 20V)
PC, Mac & Mobile Compatible
Plug and Play - For monitors, Web cameras, printers, scanners, keyboards and other digital devices
USB Backward Compatibility - 1.0, 1.1, 2.0 and 3.0
Logo on mold as orientation mark - See the Why USB−C Is More Than Just a Connector: Understanding Directionality article in the Resources tab
RoHS REACH Compliant
- TECHNICAL SPECIFICATIONS
TOTAL Type: USB 3.2 GEN–2
Max. Data Rate: 10Gbps
ETH Support: 10/100/1000 Mbps
PHYSICAL Connector A: USB Type–C Male Nickel plated K−Lock connector with gold pins
Connector A Length x Width x Height: 23x12x8mm
Connector B: USB Type–C Male Nickel plated K−Lock connector with gold pins
Connector B Length x Width x Height: 23x12x8mm
CONDUCTORS Tinned Copper/Bare Copper
24/30/32AWG
SCREENING Triple shielding (Aluminum–Mylar foil with braid)
JACKET Material: PVC
Color: Black
Diameter 4.8mm ±0.2mm
Bending Radius: 25.4mm
ELÉCTRICA Temperature Rating: 80°C
Voltage Rating: 30V
Conductor Resistance – 32AWG: 588Ω/km MAX. at 20°C (68°F)
Conductor Resistance – 30AWG: 376Ω/km MAX. at 20°C (68°F)
Conductor Resistance – 24AWG: 94.2Ω/km MAX. at 20°C (68°F)
STANDARDS
COMPLIANCE
Safety: CE, FCC
Flammability Rating: VW−1
- CONFIGURATIONS
C-U32/FF-3 USB 3.2 GEN–2 Full Featured USB–C (M) to USB–C (M) Cable: Passive Cable Length — 3ft (0.9m)
C-U32/FF-6 USB 3.2 GEN–2 Full Featured USB–C (M) to USB–C (M): Passive Cable Length — 6ft (1.8m)