

## Cable USB4 de 40Gbps (M/M) – USB C, 8K @ 60 Hz, Carga PD de 100W, Negro, 80 cm [31"]

NÚMERO DE MODELO: U520-31N



El cable USB4 de 40Gbps conecta 2 dispositivos con puertos USB C o Thunderbolt 3, incluyendo pantallas 4K u 8K, laptops, smartphones, estaciones de conexión y PCs.

### Características

#### El Cable USB4 Transmite Video y Descarga Datos a 40 Gbps, 8x Más Rápido que el USB 3.0

Este cable USB4 de 40 Gbps (M/M) transmite a través de dos vías bidireccionales, soportando velocidades de hasta 40 Gbps, lo que es ocho veces más rápido que el USB 3.0. A diferencia de generaciones anteriores de USB, el cable USB4 de 40Gbps tiene la capacidad de asignar recursos. En lugar de dividir video y datos de manera equitativa entre sus dos vías, el U520-31N permite a la pantalla conectada todo el ancho de banda que necesite, a la vez que ahorra todo el ancho de banda restante para transferencia de datos de alta velocidad. Esto hace al cable perfectamente adecuado para streaming y edición de video 4K u 8K, así como transferencia de grandes archivos de video RAW o CAD.

#### Soporta DisplayPort de Modo Alternativo para Conexiones de Video Unidireccionales de 80 Gbps

Conectando una pantalla 4K u 8K a un dispositivo anfitrión que soporte DisplayPort de Modo Alternativo 1.4, este cable puede usar ambas vías de alta velocidad para transmitir video 4K o incluso 8K @ 60 Hz en una dirección a 80 Gbps de velocidad máxima. El U520-31N soporta una sola pantalla 8K o pantallas dobles 4K @ 60 Hz.

#### Compatible con Versiones Anteriores de Dispositivos USB y Thunderbolt 3

, aunque ambos dispositivos conectados deben soportar USB4 40Gbps para que el cable alcance todo su potencial, el U520-31N es compatible con versiones anteriores de dispositivos USB 3.x, USB 2.0 y Thunderbolt 3. Conecta dos dispositivos USB C, incluyendo MacBooks, Chromebooks, laptops Windows, smartphones, discos duros externos, tabletas, estaciones de conexión y cargadores de pared. Es compatible con todos los dispositivos USB C y Thunderbolt 3, permitiendo el uso en instalaciones existentes mientras se prepara para actualizaciones futuras.

#### El Cable de Carga PD Mantiene la Capacidad de la Notebook, Tableta u Otro Dispositivo Conectado

El U520-31N soporta Carga PD 3.0 del dispositivo conectado compatible con Carga PD. Lleva salida de energía de hasta 20V 5A (100W), que es suficiente para carga rápida y alimentar su MacBook u otro dispositivo móvil.

#### Los Conectores USB C Reversibles se Enchufan en Cualquier Dirección

A diferencia de los cables USB tradicionales que se conectan únicamente en una dirección, los conectores USB C macho reversibles se enchufan en un puerto USB C o Thunderbolt 3 en cualquier

### Destacado

- Transfiere grandes archivos de video y datos a velocidades de hasta 40 Gbps – 8x más rápido que el USB 3.0
- Convierte señales de audio y video de fuentes compatibles con USB C DisplayPort Modo Alternativo
- Soporta una sola pantalla 8K o dos pantallas 4K @ 60 Hz hasta a 80 Gbps
- El cable de carga PD soporta una entrega de potencia de 100W para cargar dispositivos de alta potencia
- Es compatible con dispositivos USB 3.x, USB 2.0 y Thunderbolt 3 de versiones anteriores

### Aplicaciones

- Cree una conexión de audio y video 4K u 8K entre una computadora o centro de medios y un monitor para editar video, ver películas o juegos
- Transfiere datos entre un disco duro externo y su laptop o PC a velocidades de hasta 40 Gbps
- Cargue y alimente su MacBook Pro, laptop Windows u otro dispositivo USB C o Thunderbolt 3 desde un cargador de pared USB C
- Conecte su laptop a una estación de acoplamiento o hub con un puerto USB C o Thunderbolt 3

### Requisitos del Sistema

Dispositivos con puertos USB C o Thunderbolt 3 (Se necesita compatibilidad con USB4 de 40Gbps para alcanzar rendimiento de USB4 de 40Gbps)

### El Paquete Incluye

U520-31N – Cable USB C USB4 de 40 Gbps (M/M), 79 cm [31"]

dirección para una conexión instantánea en cada ocasión.

## Especificaciones

| <b>GENERALIDADES</b>                               |                                 |
|--|---------------------------------|
| Código UPC   | 037332261359                    |
| Tecnología   | USB 4                           |
| Tipo de Cable                                      | Pasivo                          |
| <b>VIDEO</b>                                       |                                 |
| Resoluciones Soportadas                            | 3840x2160 (4K); 7680x4320 (8K)  |
| <b>CARGA</b>                                       |                                 |
| Amperes de carga totales                           | 5                               |
| Watts de Carga Total                               | 100                             |
| Estándares   | PD 3.0                          |
| <b>FÍSICAS</b>                                     |                                 |
| Color del Forro del Cable                          | Negro                           |
| Material del Forro del Cable                       | TPE                             |
| Especificación del Forro del Cable                 | VW-1                            |
| Diámetro Exterior de Cable (OD)                    | 5.0MM                           |
| Longitud del Cable (pies)                          | 2.6                             |
| Longitud del Cable (m)                             | 0.79                            |
| Longitud del Cable (pulgadas)                      | 31.5                            |
| Peso de Envío (kg)                                 | 0.00                            |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 0.190 x 31.500 x 0.190          |
| Tipo de Empaque de Unidad                          | Bolsa de Polipropileno          |
| <b>AMBIENTALES</b>                                 |                                 |
| Rango de Temperatura de Operación                  | -10 °C a 60 °C [14 °F a 140 °F] |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento             | -20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F] |
| Rango de Humedad de Operación                      | De 10% a 85%, Sin Condensación  |
| Rango de Humedad de Almacenamiento                 | De 10% a 85%, Sin Condensación  |

|  |   |
|--|---|
| Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s) | 100W (20V/5A)                           |
| <b>CONEXIONES</b>  |   |
| Lado A - Conector 1  | USB C (MALE)                            |
| Lado B - Conector 1  | USB C (MALE)                            |
| Enchapado del Conector   | Níquel                                  |
| Enchapado del Contacto   | Oro                                     |
| Estilo de Conector   | Directo                                 |
| <b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>                          |   |
| Especificación USB   | USB4 (up to 40 Gbps)                    |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                               |   |
| Product Compliance   | RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU) |
| <b>GARANTÍA y SOPORTE</b>  |   |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)               | Garantía limitada de 3 años.            |