

65383

Cable USB-C a USB-C USB4 Gen4 - 80Gbps / 240W - 1 m, Gris Espacial



Puntos de Venta

1. Velocidad ultrarrápida USB4 Gen4: Transferencia bidireccional de 80 Gbps y unidireccional de hasta 120 Gbps para video. Compatible con Thunderbolt 5/4/3 y USB4/3.1/3.0/2.0.
2. Carga Power Delivery de 240W (48V/5A): Soporta el último estándar PD3.1 (hasta 240W) junto con PD3.0 y PD2.0. Ideal para portátiles gaming, estaciones de trabajo y dispositivos de alta potencia.
3. Resoluciones de video extremas: Capaz de manejar 3 monitores 4K@60Hz, un monitor 8K o incluso una pantalla única 16K@60Hz (con equipos compatibles Thunderbolt 5).
4. Construcción premium de alta durabilidad: Malla trenzada, carcasa de acero inoxidable niquelado, conectores USB-C con 24 pines y chapado en oro 30U. Resistente a más de 10,000 inserciones y 1000 pruebas de balanceo.
5. Materiales avanzados y blindaje: Conductores de cobre desnudo + estañado, blindaje de aluminio + malla de cobre, cubierta exterior de TPE. Cumple con grado ignífugo GB/T 5169.23-2008.

Especificaciones Técnicas

1. Longitud: 1 metro
2. Calibre del cable:
 - Pares de señal de alta velocidad (30AWG): 1/0.275BC + D + CU/Hot Mylar – 4 pares (blanco/azul)
 - Cable USB 2.0 (32AWG): 7/0.08BS – 1 par (blanco/verde)
 - Cable CC + SBU (34AWG): 7/0.06BS – 4 conductores (rojo)
 - Cable de alimentación (23AWG): 52/0.08BS – 1 conductor
 - Capa exterior: fibra + 0.08BS + 0.06BC
3. Diámetro exterior: Antes de trenzar: 5.0±0.1 mm; después de trenzar: 5.5±0.15 mm
4. Cubierta exterior: TPE
5. Material del núcleo: Cobre desnudo + cobre estañado
6. Blindaje: Lámina de aluminio + malla de cobre desnudo
7. Número de conductores: 15 núcleos + 1 capa
8. Capacidad de corriente: 5A (Máx.)
9. Pines USB-C: 24 pines
10. Conector: USB-C macho, núcleo de vinilo negro (94V-0), pines chapados en oro 30U, carcasa de acero inoxidable niquelada, condensador de 10 nF (100V). Un extremo equipado con chip E-Marker modelo IP2133H.
11. Durabilidad del conector: Inserción/extracción: 10,000 veces
12. Prueba de balanceo: 1000 veces (ángulo ±60°, peso colgante 200g, 40 veces/minuto)
13. Resistencia en corriente continua (por metro):
 - Línea de señal de alta velocidad: ≈0.29 Ω
 - Línea USB 2.0: ≈0.5 Ω
 - Línea CC/SBU: ≈0.89 Ω
 - Línea de alimentación: ≈0.067 Ω
14. Condensadores: 10 nF × 2
15. Estándar de interfaz / velocidad de datos: USB4 Gen4. Transferencia bidireccional 80 Gbps; unidireccional de video hasta 120 Gbps. Compatible con Thunderbolt 4/3, USB4/3.1/3.0/2.0.
16. Resolución máxima: Probado con estaciones de acoplamiento y equipos con Thunderbolt 5: soporta 3 monitores 4K@60Hz, 8K@60Hz, teóricamente 16K@60Hz o 3K@144Hz.
17. Protocolos de carga: PD3.1 / PD3.0 / PD2.0 (hasta 240W, 48V/5A)
18. Grado ignífugo: GB/T 5169.23-2008
19. Temperatura de operación: 0 ~ 45°C
20. Temperatura de almacenamiento: -15 ~ 70°C
21. Color: Gris espacial