ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

Produto:	Cabo Extensor USB-A 3.0 Fibra Óptica 15 metros Preto
Modelo:	USB3FO15
Cor:	Preto
Comprimento:	15 metros
Tipo de conexão:	USB-A macho x USB-A fêmea
Largura de banda:	5 Gbps
Compatibilidade:	USB 3.0 — não compatível com USB 2.0
Chip:	Conversão fotoelétrica importada
Núcleo:	4 fibras ópticas + 7 condutores de cobre estanhado
Diâmetro externo:	5,2 mm
Cobertura:	Liga de zinco com proteção eletromagnética
Jaqueta:	PVC, conforme diretiva RoHS
Alimentação:	Plug and play, sem necessidade de fonte externa
Corrente:	900 mA
Tensão:	5 V
Temperatura de operação:	-40 °C a 70 °C
Conformidade:	CE, FC e RoHS



Principais Aplicações







O cabo extensor USB-A 3.0 ativo de fibra óptica leva o sinal USB 3.0 a distâncias que os cabos convencionais não alcançam, mantendo a taxa de 5 Gbps. A construção com 4 fibras ópticas e 7 condutores de cobre estanhado elimina interferência eletromagnética e praticamente não sofre atenuação, o que garante estabilidade em trechos longos. A cobertura em liga de zinco protege os conectores e aumenta a resistência ao uso contínuo, enquanto a jaqueta em PVC atende à diretiva RoHS. A instalação é plug and play, sem necessidade de driver. É indicado para salas de reunião e videoconferência, levando câmeras, barras de captura e interfaces USB do notebook até o ponto de instalação na parede ou no móvel; para estúdios e salas de controle, conectando interfaces de áudio e capturadoras de vídeo; para automação, atendendo controladores e periféricos em racks e painéis; e para ambientes corporativos, escolares e de saúde, onde o computador fica distante do dispositivo final.