

# Arista XVR-10003-20 Hoja de datos



Módulo transceptor Arista SFP-10G-LR 10GBASE-LR 1310nm 10km SFP+

XVR-10003-20

Este transceptor Arista SFP-10G-LR SFP+ admite longitudes de enlace de hasta 10 km a través de fibra LC dúplex SMF. El monitoreo de diagnóstico digital está disponible a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. Cada módulo transceptor SFP+ se prueba individualmente para su uso en una serie de conmutadores, enrutadores, servidores, tarjetas de interfaz de red (NIC), etc. de Arista. Con un bajo consumo de energía y alta velocidad, este transceptor 10G SFP+ es ideal para centros de datos y armarios de cableado empresarial. , aplicación de transporte del proveedor de servicios, unidad de radio y banda base, etc.

## Especificaciones

- Factor de forma: SFP+
- Velocidad máxima de datos: 10,3125 Gbps
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia máxima del cable: 10 km
- Conector: LC dúplex
- Medios: SMF
- Tipo de transmisor: DFB
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Compatible
- Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Potencia de transmisión: -8.2~0.5dBm

- Sensibilidad del receptor:  $<-14.4\text{dBm}$
- Consumo de energía típico:  $\leq 1\text{W}$
- Sobrecarga del receptor:  $0.5\text{dBm}$
- Relación de bits erróneos (BER):  $1\text{E}-12$
- Relación de extinción:  $>3.5\text{dB}$
- EMC (Compatibilidad Electromagnética): Compatible
- Protocolos: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, compatible con SFP+ MSA, CPRI, eCPRI

[Comprar ahora](#)