

FiberModule™

Visión general

Ubiquiti Networks ofrece una variedad de módulos U@Fiber para adaptarse a sus aplicaciones de conectividad de fibra.

Hay dos modelos multimodo disponibles:

- UF-MM-1G: SFP, 1 Gbps
- UF-MM-10G: SFP+, 10 Gbps

Hay tres modelos mono-modo disponibles:

- UF-SM-1G-S: SFP, 1 Gbps, BiDi
- UF-SM-10G: SFP+, 10 Gbps
- UF-SM-10G-S: SFP+, 10 Gbps, BiDi

Hay dos modelos de cobre disponibles:

- UF-RJ45-1G: 10/100/1000 Mbps
- UF-RJ45-10G: 1/10 Gbps

Uso en interiores

Para conexiones convenientes multimodo que se extienden más allá del límite de 100 metros del cableado Ethernet, use el UF-MM-10G para distancias de hasta 300 m y velocidades de hasta 10 Gbps, o utilice el UF-MM-1G para distancias de hasta 550 m y velocidades de hasta 1 Gbps.

Para conectar cables Ethernet de cobre a puertos SFP, use el UF-RJ45-10G en un puerto SFP+ para velocidades de hasta 10 Gbps y distancias de hasta 30 m, o use el UF-RJ45-1G en un puerto SFP para velocidades de hasta 1 Gbps y distancias de hasta 100 m. Para distancias cortas de 1 a 3 m, utilice cables de cobre pasivos de conexión directa UDC-1, UDC-2 o UDC-3 entre puertos SFP+ para velocidades de hasta 10 Gbps.

Uso al aire libre

Para recorridos monomodo de larga distancia, use el UF-SM-10G para distancias de hasta 10 km a 10 Gbps, o use el UF-SM-1G para distancias de hasta 3 km a 1 Gbps. Para proteger la alimentación de CC y la fibra, implemente EdgePoint® con EdgePower™.

Implemente un modelo BiDi (BiDirectional), UF-SM-1G-S o UF-SM-10G-S, para maximizar la reutilización de la infraestructura existente. Debe implementar un modelo BiDi como un conjunto de módulos emparejados porque el par utiliza dos longitudes de onda diferentes, ascendente y descendente, en una sola fibra.

Ejemplos de aplicación

Sitio UniFi

