

La cartera Quantum18™ de AOI incluye amplificadores diseñados para los requisitos específicos de la red CATV. Estos productos están diseñados para enfatizar el rendimiento, la compatibilidad, la calidad y el control avanzado.

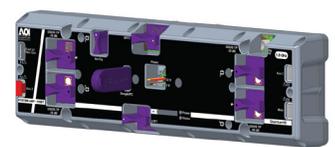
QUANTUM18™ HGD Y HGBT AMPLIFICADORES DEL SISTEMA DE 1,8GHZ

Estos amplificadores están diseñados para mejorar la potencia y calidad de las señales en redes CATV. Cumplen con los estándares SCTE 279 2022 con tecnología avanzada de bloque de ganancia. Los amplificadores son compatibles con las carcasas traseras existentes y tienen filtros accesibles en campo para actualizaciones rápidas de división de frecuencia. Estos amplificadores de sistema tienen electrónica avanzada incorporada para monitoreo y control tanto local como remoto.

Quantum18™
HGD Amplificador del
sistema de 1,8 GHz



Quantum18™
HGBT Amplificador del
sistema de 1,8 GHz



Quantum18™
LE Extensor de línea de 1,8 GHz



QUANTUM18™ LE EXTENSOR DE LÍNEA DE 1,8 GHZ

El extensor de línea Quantum18 LE de 1,8 GHz continúa brindando mejoras de funciones para reemplazar los amplificadores de línea heredados, al tiempo que mejora la intensidad y la calidad de las señales en las redes CATV.

Los amplificadores son compatibles con las carcasas traseras existentes y tienen filtros accesibles en campo para actualizaciones rápidas de división de frecuencia.

Estos amplificadores de sistema tienen electrónica avanzada incorporada para monitoreo y control tanto local como remoto.

QUANTUM18™ BA AMPLIFICADOR DE REFUERZO DE 1,8GHZ

El amplificador Quantum18 BA de 1,8 GHz aumenta las señales entre amplificadores, para áreas con espacios entre amplificadores más largos. Está diseñado para adaptarse a diversos lugares, desde soportes y pedestales hasta gabinetes. Cumpliendo con los estándares SCTE 279 2022, también cuenta con los mismos filtros dúplex actualizables que se utilizan en el extensor de línea y los amplificadores del sistema Quantum18. Este diseño de amplificador funciona con bajo consumo de energía para minimizar el impacto en la alimentación de la red.

Quantum18™
LE Amplificador de refuerzo de 1,8 GHz



Acerca de Quantum Bandwidth

Los productos Quantum Bandwidth de AOI brindan conectividad de datos rentable y de alta velocidad. Con un equipo de ingenieros experimentados en CATV con sede en Atlanta, GA, y Sugar Land, TX, AOI diseña productos de vanguardia para satisfacer las demandas de una entrega confiable de ancho de banda de alta velocidad. Las décadas de experiencia de AOI en equipos CATV y fabricación interna brindan un control de extremo a extremo del diseño, la calidad y la fabricación de productos Quantum Bandwidth.