

**CABECERA LUMINATO**

Luminato 4X4

Chasis de cabecera

Base de la nueva generación de cabecera modular para CATV, OTT e IPTV. Incorpora video engine para acompañar a los operadores que migran a arquitectura de acceso distribuido, con edge QAM ultra denso y escalable.

THROUGHPUT

44 Gbps

DENSIDAD QAM

192 QAM en 1U

SALIDAS

QAM, IP y Remote PHY en paralelo

Especificaciones técnicas

Throughput	44 Gbps
Densidad QAM	192 QAM en 1U
Salidas	QAM, IP y Remote PHY en paralelo
Procesamiento	Scrambling y multiplexado a wire-speed; Video Core opcional
Sistemas CA	Más de 30 soportados
Compatibilidad	Retrocompatible con módulos Luminato previos
Montaje	Rack 19", 1RU con rieles
Dimensiones	1U x 19" x 20" (500 mm)
Alimentación	100...240 V AC 50/60 Hz, -48 VDC
Consumo	Máx. 300 W (chasis completo)
Fuentes	2 slots PSU hot-swap; ventiladores hot-swap
Slots de módulos	6 módulos de procesamiento hot-swap
Interfaces de stream	4 slots SFP+/SFP de 10 Gbps
Gestión	4 x 100/1000 Base-T; web UI, CLI, SNMP, TFTP, API; USB para setup inicial
Temperatura de operación	-10...55 °C ambiente; humedad hasta 90% (sin condensación)