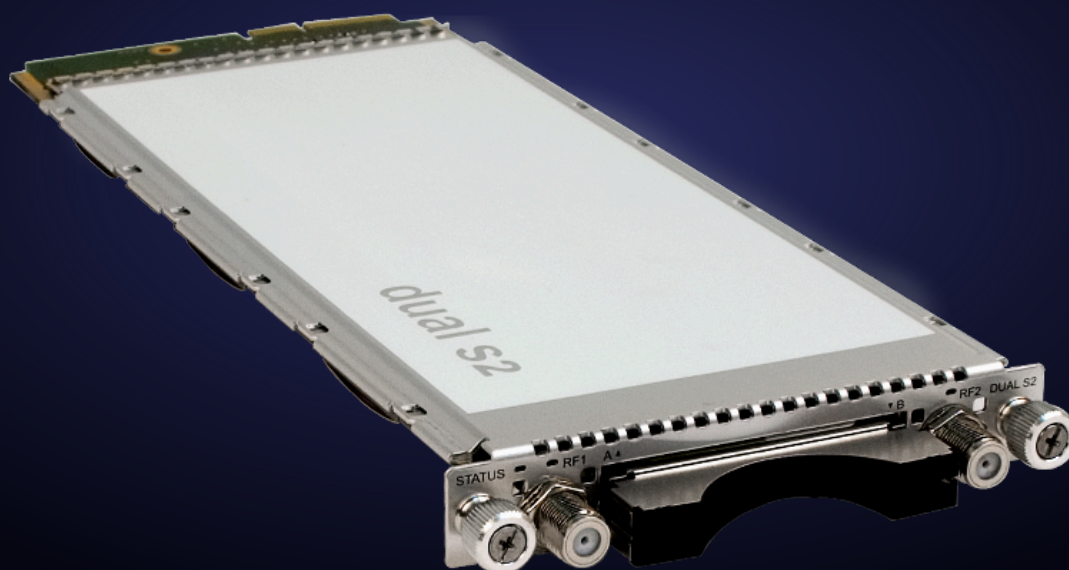




CABECERA LUMINATO

Receptor satelital

Módulos receptores

Receptor de bajo costo con soporte DVB-S/S2 para selección flexible de servicios free-to-air. Permite alternar entre DVB-S y DVB-S2 desde la interfaz, sin modificar el hardware, e incluye procesamiento avanzado de transport stream.

ENTRADA RF

DVB-S/S2, impedancia 75 Ω ,
950...2150 MHz, rango AFC 8
MHz

CONSTELACIÓN

QPSK, 8PSK, 16APSK

FEC

Todas las relaciones según
ETS302307

Especificaciones técnicas

Entrada RF	DVB-S/S2, impedancia 75 Ω, 950...2150 MHz, rango AFC 8 MHz
Constelación	QPSK, 8PSK, 16APSK
FEC	Todas las relaciones según ETS302307
Nivel de señal	-70...-25 dBm
Symbol rate	1,5...47 MS/s
Bitrate por entrada RF	90 Mb/s sin descrambling; 72 Mb/s con descrambling
Normas	ETS300421, ETS302307
Servicios a scramblear	Máx. 120 por módulo
Interfaces de stream	4 slots SFP+/SFP de 10 Gbps (eléctrico y óptico)
Streaming IP	1...7 paquetes TS en UDP/IP o RTP/UDP/IP; unicast o multicast
Capacidad de streaming	Máx. 120 streamers; 394 Mb/s (DVB) / 490 Mb/s (AES) por módulo
Alimentación LNB	13/18 V ajustable, tono 22 kHz on/off, máx. 500 mA por conector
Alimentación / consumo	24 V; 7 W (LRS-D)
Dimensiones / peso	20 x 109 x 253 mm; 0,3 kg; IP21
Temperatura	Operación -10...+55 °C; almacenamiento -30...+70 °C

BROMTECK

bromteck.tv · info@bromteck.tv

DS_RECEPTOR_SATELITAL_0726

© 2026 Bromteck. Bromteck y el logo Bromteck son marcas de Bromteck. Las demás marcas de productos y servicios pertenecen a sus respectivos titulares. Bromteck se reserva el derecho de modificar cualquier característica o especificación sin aviso previo. La información de este documento se publica de buena fe y se entrega «tal como está»; Bromteck no otorga garantías de ningún tipo sobre su exactitud o integridad, salvo las exigidas por la legislación aplicable. Para la configuración definitiva de su proyecto, consulte con nuestro equipo técnico.