

915

IPTV EQUIPOS

STREAMER DVB-T IP



Código : **9150002**

Modelo : **ST-100**

Descripción

El equipo de streaming ST-100 (DVB-T a IP) es una solución profesional para codificar en H.264 un máximo de 8 programas de TV/radio procedentes de un multiplex DVB-T y transmitir un stream (flujos de datos) multicast en una red IP. Es ideal para distribuir contenido de vídeo en edificios grandes como escuelas, hoteles, hospitales, tiendas, centros comerciales y aplicaciones de cartelería digital.

CÓDIGO		9150002	
MODELO		ST-100	
Sistema de TV		DVB-T → IP EN 300744	
Recepción COFDM			
Rango de frecuencias	Banda	BIII	UHF
	MHz	170 - 230	470 - 862
Resolución de frecuencia	MHz	0,25	
Offset de entrada	MHz	-3/6, -2/6, -1/6, 0, +1/6, +2/6, +3/6	
Ancho de banda	MHz	6, 7, 8	
Nivel de entrada	dBμV	45 .. 100	
Rango de captura	MHz	±5	
Tensión de salida	V $\overline{--}$	24	
	mA	60	
Modo		2K, 8K (DVB: EN 300744)	
Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM (DVB: EN 300744)	
F.E.C.		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB: EN 300744)	
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 (DVB: EN 300744)	
Pérdidas de paso en la desmezcla	dB \pm TOL	1,0 \pm 0,2	
Tratamiento IP			
Programas TV/RADIO por streamer		8	
Número de PID filtrados		64	
Velocidad de bit de salida	Mbps	10 / 100	
Velocidad máx. por streamer	Mbps	50	
Salida Ethernet		Full duplex / Half duplex / Auto MDIX	
Protocolos soportados		IPv4	
		UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET	
Formato del streaming		Multicast UDP, RTP	
Características generales			
Pérdidas de retorno		>15	
Conectores		F hembra, RJ-45	
Alimentación	V $\overline{--}$	+3,3	+5,2 +24,0
	mA	530	200 24+Preamp.
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65	
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/+45	
Índice de protección		IP 20C	
Unidades por embalaje		1	
Peso embalaje	Kg	1,40	
Dimensiones embalaje	mm	270 x 170 x 38	