

AMPLIFICADOR DE LÍNEA BIDIRECCIONAL RED CATV AC 129 TR

Regulación y ecualización de entrada del canal directo
 Regulación y ecualización entre etapas del canal directo
 Regulación y ecualización del canal de retorno
 Alto nivel de salida: Etapa de salida con tecnología de circuito híbrido GaAs y configuración "Power Doubler"
 Canal de retorno configurable activo, pasivo o desactivado
 Excelente planitud de respuesta
 Telealimentado
 Ajuste del tipo de salida según módulo insertado (JMP/1, STI-3,5, TSI-1/9)
 Ajuste de la atenuación y ecualización mediante atenuadores insertables (JXP)
 Alto índice de protección (IP 64)
 Excelente aislamiento electromagnético
 Doble protección contra sobretensiones entrada/salida
 Caja aluminio

REFERENCIA		AC 129 TR
CÓDIGO		102007
Canal Directo		
Rango de frecuencias	MHz	85...1006
Ganancia	dB	39
Planitud	dB	±0,75
Nivel máximo de salida (DIN 45004B)	dBμV	129
Nivel máximo de salida (CENELEC 42 canales CTB & CSO @60dB con ecualización entre estados de ±6dB)	dBμV	114
Atenuador de entrada	dB	0...20
Ecualización de entrada	dB	0...20
Atenuación entre etapas	dB	0...10
Ecualización entre etapas	dB	0...12
Punto de test de entrada y salida	dB	-20
Figura de ruido	dB	< 6,5
Pérdidas de retorno (todos los puertos)	dB	20 (40MHz) -1,5dB/oct
Canal de Retorno		
Rango de frecuencias	MHz	5...65
Ganancia	dB	-2,5 / 25
Planitud	dB	±1
Nivel máximo de salida (DIN 45004B)	dBμV	118
Atenuador de salida	dB	0...20
Ecualización de salida	dB	0...20
Punto de test	dB	-20
Tipo	-	Activo/pasivo
Figura de ruido	dB	6



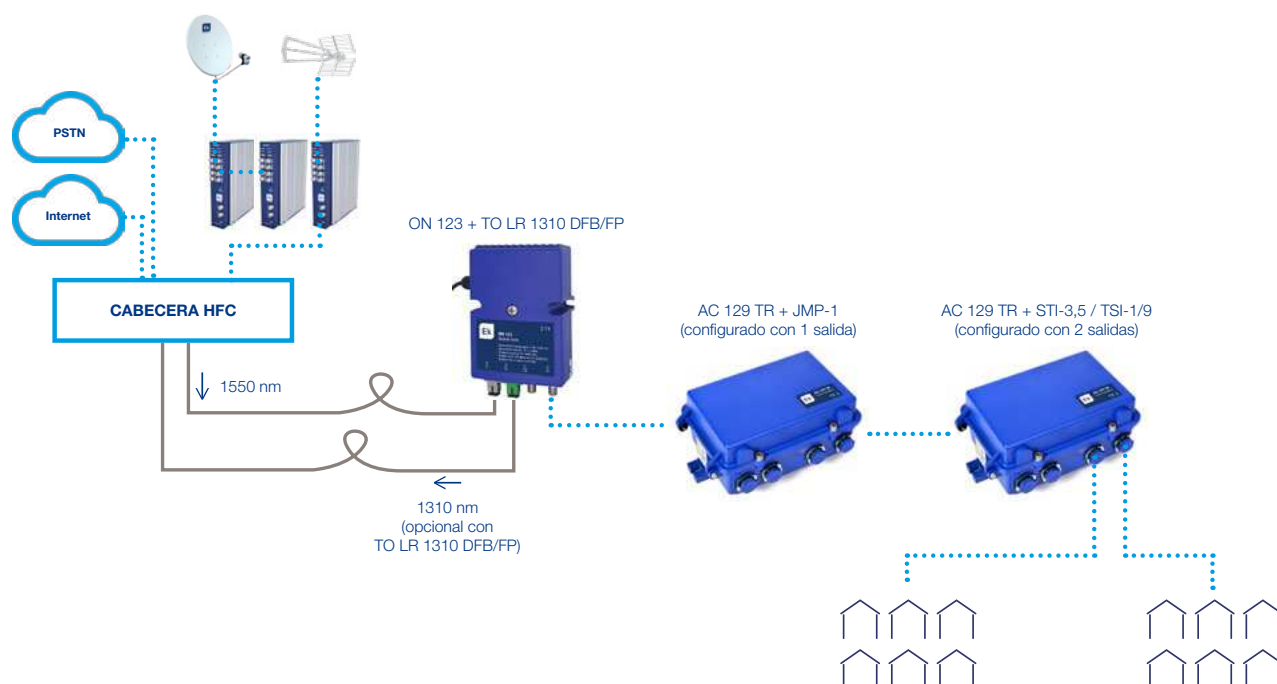
AC 129 TR

General		
Alimentación remota	Vac / Hz	30...90 / 50..60
Consumo (Con canal de retorno pasivo)	W	14
Consumo de corriente	A (@30Vac / 90Vac)	0,85 / 0,25
Paso de corriente de entrada a salida	A	7
Alimentación		Cualquier puerto RF
Impedancia característica	Ω	75
Conector de entrada		PG 11
Conector de salida		PG 11
Índice de protección		IP 64
Temperatura de trabajo	°C	-20...60
Peso	Kg	1,4
Dimensiones	mm	196 x 134 x 84
Accesorios		
Salida		JMP/1, STI-3,5, TSI-1/9
Ajuste atenuación / Ecuilización		JXP0, JXP3, JXP6, JXP9, JXP12

ACCESORIOS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
102008	JMP-1	Paso directo de señal para nodos HFC
102009	STI-3,5	Repartidor de señal (-3,5/-3,5dB) para nodos HFC
102010	TSI-1/9	Derivador de señal (-1/-9dB) para nodos HFC
102011	JXP 0	Atenuador 0dB para nodos HFC
102012	JXP 2	Atenuador 2dB para nodos HFC
102013	JXP 3	Atenuador 3dB para nodos HFC
102014	JXP 6	Atenuador 6dB para nodos HFC
102015	JXP 9	Atenuador 9dB para nodos HFC
102016	JXP 12	Atenuador 12dB para nodos HFC

EJEMPLO DE APLICACIÓN



JMP -1 / STI-3.5 / TSI-1/9



JXP X