



GPV 950 L amplificador telealimentado con CR 85...1006MHz activo

Art. Number 323174

Amplificador de distribución de alto nivel de salida, con canal de retorno activo

Los GPV 950 L son Amplificadores de Distribución de alto nivel de salida, empleados en redes de distribución CATV y, principalmente, en comunidades de vecinos. La conmutación de las ganancias básicas permite configurar los amplificadores como extensor de línea en diferentes configuraciones. Todas las partes funcionales y los elementos de configuración se implementan en la placa impresa. Por lo tanto, no necesita accesorios externos para la configuración y el funcionamiento del amplificador en general. El amplificador tipo L es alimentado únicamente via cable por la entrada RF.

Todas las características a simple vista

- Tecnología en placa: todas las funcionalidades implementadas en una placa
- Switches giratorios en pasos de 1 dB para ajustes de atenuación y ecualización
- Downstream: 85...1006 MHz para un nivel de salida máx de 113 dB μ V
- Upstream: 5-65 MHz, max. nivel de salida 120 dB μ V (alto rendimiento para DOCSIS 3.x, KDG-Clase D)
- Ganancia básica seleccionable a través de jumpers
- Canal de retorno seleccionable: activo / pasivo / off
- Cable simulador integrado
- Tecnología de 1 GHz
- Amplificador con excelentes y estables características

Technical Specifications

Información del pedido

Número EAN 5702663231740

Características

Nivel salida CSO @ 60 dB IMD (42 ch) dB μ V	114/116 dB μ V
Nivel salida CTB @ 60 dB IMD (42 ch) dB μ V	113/115 dB μ V
Nivel salida canal de retorno dB μ V	120 dB μ V



Technical Specifications

Rango de frecuencia

Rango Frecuencia MHz	40/85...1006 MHz
Respuesta frecuencia dB	± 1.0 dB

Ganancia

Pendiente - interetapa dB	DS 0/3/7/10, US 0/3/6/9 dB
Ganancia forward - Interstage dB	41/33 dB dB

Pérdida

Ecuación	0...15 dB, 1 dB steps by rotary switches
Atenuación de paso - ecualizador de línea en entrada dB	33 dB

Operacional

Indicador LED	Verde
LÍNEA de alimentación de tensión AC (max.) VAC	28-65 VAC via RF input VAC
IP Clase de carcasa protectora	IP 65
Clase de aislamiento	II

Conectores

Número de salidas	1
Conector RF - Punto test entrada: bidireccional dB	-20 dB
Conector RF - Punto test entrada: bidireccional dB	-20 dB

Mecánico

Material	Carcasa de zinc
Peso (kg) kg	1.4 kg
Color	Plata
Altura mm	145 mm
Anchura mm	180 mm
Profundidad mm	70 mm
Altura Embalaje m	0.240 m
Anchura Embalaje m	0.170 m
Profundidad Embalaje m	0.078 m
Volumen Embalaje m3	0.003 m3
Peso Neto kg	1.600 kg
Peso Tara kg	0.150 kg
Peso Total kg	1.750 kg