

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Centrais Amplificadoras



290850



290713

Centrais amplificadoras de elevadas prestações com entradas separadas de TV e Satélite

Aplicação

Instalações colectivas SMATV como amplificador de Head-End.

Características

Modelo: 290850 (AL-758)

- 2 Entradas separadas para TV terrestre e satélite
- Amplificação separada
- Elevado nível de saída
- Andares de saída de arseneto de gálio, excelente linearidade e baixas temperaturas de funcionamento
- Controlo independente de ganho e equalização
- Protecção contra sobretensão e curto-circuito

Modelo: 290713 (AL-657)

- Amplificador de SAT com Mistura de Terrestre
- Controlo de ganho e equalização (SAT)
- Elevado nível de saída
- Protecção contra sobretensão e curto-circuito

Amp Modular	FI 44dB c/ Mist. Terr.		47~862MHz 37dB	
Código	290713		290850	
Andar de Saída	-		AsGa (Arseneto Gálio)	
Nº de Entradas	2		2	
Banda	TV	FI SAT	FI SAT	TV
Frequência	47~860MHz	950~2150MHz	950~2150MHz	47~860MHz
Ganho	> -1dB típ. > -2dB@860MHz	34dB@950MHz 40dB@2150MHz	38dB@950MHz 42dB@2150MHz	35dB ± 1dB
Regulação do Ganho	-	-14dB	-14dB	-18dB
Equalização	-	-8dB@950MHz	-10dB@950MHz	-16dB@88MHz
Impedância IN/OUT	75 Ohm			
Conectores IN/OUT	Conectores "F"			
Perdas Retorno IN/OUT	> 12 dB	> 10 dB	> 10 dB	> 12 dB
Figura de Ruído	-	< 8dB	< 8 dB	< 7 dB
Nível de Saída DIN45004B @-60dBc TV, -35dBc SAT	-	118dB μ V	123dB μ V@950MHz 126dB μ V@2150MHz	121dB μ V
EN50083-5 IMD3	-	118dB μ V@-35dBc	123dB μ V@-35dBc	118dB μ V@-66dBc
Alimentação	230 VAC±10%			
Tipo	Linear		Comutada	
Consumo	15,5 VA		14,5 VA	
Cond. Funcionamento	-10 a 55°C até 90º de Humidade Atmosférica			
Alimentação Remota	Não			
Categoria de protecção	IP-30 (montagem interior)			
Peso	1,1Kg		0,9kg	
Dimensões	121x140x89 mm		210x125x55 mm	