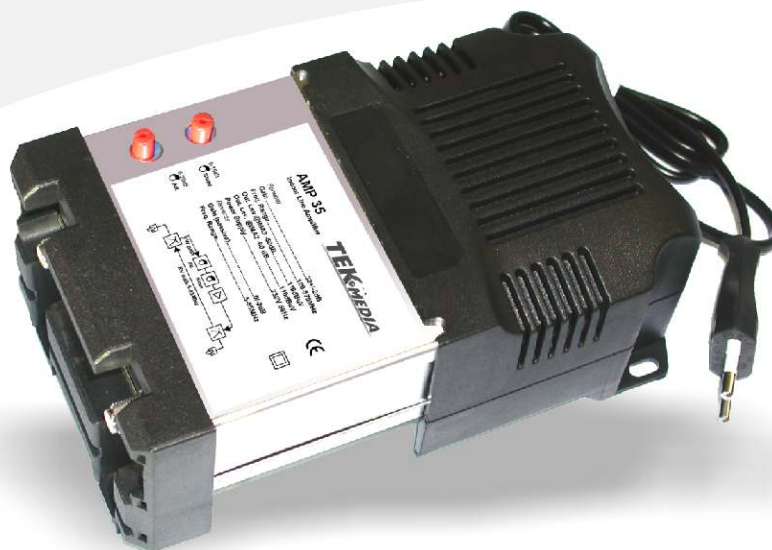


Amplificatore di linea single-ended

Serie AMP35/85



Descrizione

Amplificatore di linea single ended caratterizzato dalla grande compattezza e da eccellenti parametri elettrici. Dotato di canale di ritorno passivo esteso da 5 a 85 MHz, per distribuzioni CATV bidirezionali in reti TV-dati-internet oppure in sistemi alberghieri con vie di ritorno per accesso condizionato. Via di andata completa di regolazioni guadagno e tilt (slope-pendenza). Tenuta di 119 dB μ V (IMA3) garantita su tutta la banda. Compatta realizzazione a profilo ridotto, completa di robusta alimentazione lineare (trasformatori resinati CE, classe C). Ideale anche come amplificatore di rilancio per banda 3a-4a-5a anche in sistemi che non richiedano la bidirezionalità.

Caratteristiche Tecniche

Forward	
Guadagno/gain	32 \pm 2dB
Banda passante/bandwidth	100-870MHz
Uscita/output (@-60dB IMA3)	119 dB μ V
Uscita / output (@-60dB IMA2)	110 dB μ V
Figura rumore/ noise figure	8-10 dB typ
Regolazione guadagno/gain adj.	0-20dB
Regolazione tilt/slope adj.	15 dB typ at 100 MHz
Alimentazione/supply	220Vac
Consumo/consumption	<8 VA
Temperatura impiego / operating range	5-45°C

Reverse	
Guadagno/gain	0 to -2 dB
Banda passante/bandwidth	5-85MHz