

AMPLIFICATEUR BIDIRECTIONNEL CATV

AC 129 TR

- ✓ Régulation et égalisation de l'entrée du canal direct
- ✓ Régulation et égalisation entre les étapes du canal direct
- ✓ Régulation et égalisation du canal de retour
- ✓ Niveau de sortie élevé : Étape de sortie avec technologie de circuit hybride GaAs et configuration "Power Doubler"
- ✓ Canal de retour configurable actif, passif ou désactivé
- ✓ Excellente planéité de réponse
- ✓ Auto-alimenté
- ✓ Ajustement du type de sortie selon le module inséré (JMP/1, STI-3,5, TSI-1/9)
- ✓ Ajustement de l'atténuation et de l'égalisation via des atténuateurs insérables (JXP)
- ✓ Indice de protection élevé (IP 64)
- ✓ Excellente isolation électromagnétique
- ✓ Double protection contre les surtensions pour l'entrée/sortie



AC 129 TR



Accessoires compatibles:



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



JXP X

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		AC 129 TR
Référence		102007
Canal Direct		
Plage de Fréquence	MHz	85...1006
Gain	dB	39
Planéité	dB	±0,75
Niveau de Sortie Maximum (DIN 45004B)	dBμV	129
Niveau de Sortie Maximum (CENELEC 42 canaux CTB & CSO @60dB avec égalisation de ±6dB entre les étages)	dBμV	114
Atténuateur d'Entrée	dB	0..20
Égalisation d'Entrée	dB	0..20
Atténuation entre les étages	dB	0..10
Égalisation entre les étages	dB	0..12
Point de Test d'Entrée et de Sortie	dB	-20
Facteur de Bruit	dB	< 6,5
Pertes de Renvoi (tous les ports)	dB	20 (40MHz) -1,5dB/oct
Canal de Retour		
Plage de Fréquence	MHz	5..65
Gain	dB	-2,5 / 25
Planéité	dB	±1
Niveau de Sortie Maximum (DIN 45004B)	dBμV	118
Atténuateur de Sortie	dB	0..20
Égalisation de Sortie	dB	0..20
Point de Test	dB	-20
Type	-	Active/pasive
Facteur de Bruit	dB	6
Général		
Alimentation à Distance	Vac / Hz	30..90 / 50..60
Consommation d'Énergie (Avec canal de retour passif)	W	14
Consommation de Courant	A (@30Vac / 90Vac)	0,85 / 0,25
Flux de Courant d'Entrée à Sortie	A	7
Alimentation		Any RF port
Impédance Caractéristique	Ω	75
Connecteur d'Entrée		PG 11
Connecteur de Sortie		PG 11
Indice de Protection		IP 64
Température de Fonctionnement	°C	-20..60
Poids	Kg	1,4
Dimensions	mm	196 x 134 x 84

ACCESSORIES

MODÈLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
102008	JMP-1	Passe-signal pour les nœuds HFC
102009	STI-3,5	Diviseur de signal (-3,5/-3,5 dB) pour les nœuds HFC
102010	TSI-1/9	Dérivation de signal (-1/-9 dB) pour les nœuds HFC
102011	JXP 0	Atténuateur 0 dB pour les nœuds HFC
102012	JXP 2	Atténuateur 2 dB pour les nœuds HFC
102013	JXP 3	Atténuateur 3 dB pour les nœuds HFC
102014	JXP 6	Atténuateur 6 dB pour les nœuds HFC
102015	JXP 9	Atténuateur 9 dB pour les nœuds HFC
102016	JXP 12	Atténuateur 12 dB pour les nœuds HFC

EXEMPLE DE RÉSEAU HFC

