



**AMPLIFICADOR
CA-30/1000
PICO MACOM
\$10,850 MXN**

ESPECIFICACIONES

El Pico Macom CA -30/ 1000 es un distribuidor amplificador de pared de alta calidad push-pull que produce señales con muy bajo nivel de ruido y distorsión armónica.

El amplificador opera en banda ancha con 158 canales en 54 MHz a la gama 1000 MHz.

Este modelo hace un amplificador excelente en un sistema de distribución para MDU muy cargado, CATV de banda ancha y sistemas SMATV.

Debido a su figura extremadamente baja en niveles de ruido y distorsión, la CA -30/ 1000 es ideal para su uso en redes de mayor tamaño que requieren amplificación en cascada.

En la expansión de sistemas de banda ancha bidireccionales, la CA- 30 / 1000 puede ser usado en conjunción con Tru -Spec diplexores Sub CATV para dividir hacia adelante y revertirlos.

Alternativamente, se puede utilizar la serie PIDA de Pico Macom de amplificadores bidireccionales.

30 dB de ganancia para una óptima relación portadora de ruido y calidad de imagen superior.

Emplea la tecnología push-pull estado de la técnica híbrida para el audio sin distorsiones y la calidad de vídeo.

Ganancia de los controles ajustables para el equilibrio fácil del sistema.

Controles de fácil acceso y de baja pérdida (- 20 dB) punto de prueba

permite la configuración simplificada y la supervisión del rendimiento
Superficie blindada, ofrece más de 95 dB de RFI rendimiento, reduce las fugas en entradas.

Protección contra rayos y sobretensiones de voltaje.

CA-30/1000 ESPECIFICACIONES

Bandwidth	54 MHz to 1000 MHz
Gain (FWD)	54 to 1000 MHz 30 dB
Max.Output (158 ch.)	40 dBmV
Flatness	0.5 dB
Noise Figure (FWD)	5 dB
Composite 2 Order (FWD)	70 dB
Composite 3 Beat (FWD)	61 dB
Input Test Point Loss	20 dB
Power Input	DC 24V 1A
Power Required	4 Watts
Dimensions	8" (L) x 2.75" (D) x 4.5" (H)
Weight	2.3 lbs.

CA-30/1000

Total # of Channels	Input Level(dBmV)	Output Level (dBmV)
12	23	53
24	20	50
36	19	49
48	17	47
72	16	46
96	14	44
144	13	43
158	12	42