



**AMPLIFICADOR  
CA-30-550  
PICO MACOM  
\$4,495 MXN**

## ESPECIFICACIONES

El Pico Macom CA -30/ 550 es un distribuidor amplificador de pared de alta calidad push-pull que produce señales con muy bajo nivel de ruido y de distorsión armónica.

Este amplificador es capaz de operar con 82 canales por encima de 54 MHz a la gama de 550 MHz, lo que lo hace un amplificador excelente en sistemas de distribución en MDU , CATV, y los sistemas de SMATV.

Debido a su figura extremadamente con bajo nivel de ruido y baja distorsión, el CA- 30/550 es ideal para su uso en redes de mayor tamaño que requiere amplificación en cascada.

En la expansión de sistemas de banda ancha bidireccionales, deberán utilizarse serie PIDA amplificadores bidireccionales de Pico Macom.

30 dB de ganancia para una óptima relación portadora.

Ruido y calidad de imagen superior.

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

Controles de ganancia ajustables para el equilibrio fácil del sistema.

Controles de fácil acceso y de baja pérdida (- 20 dB ) punto de prueba que permite la configuración simplificada y la supervisión del rendimiento.

Superficie blindada que ofrece más de 95 dB de RFI, reduce fugas en la entrada del rendimiento.

Construcción de acero sólido para la protección contra rayos y sobretensiones de voltaje.

<b>CA-30/550 Specifications</b>	
Bandwidth-CA-30/550	54 MHz to 550 MHz
Gain (FWD)	30 dB
Max. Output (82 ch.)	43 dBmV
Flatness	0.5 dB
Noise Figure (FWD)	4.5 dB
Composite Second Order (FWD)	70 dB
Composite Triple Beat (FWD)	61 dB
Input Test Point Loss	20 dB
Power Input	115 VDC
Power Required	4 W
Dimensions	8" (L) x 2.75" (D) x 4.5" (H)
Weight	2.3 lbs.

<b>Total # of Channels</b>	<b>Input Level(dBmV)</b>	<b>Output Level (dBmV)</b>
12	19	51
24	16	48
36	15	47
48	13	45
72	12	44
82	11	41