



Amplificador de Ciclo Continuo, 430-450 MHz, 1-5 Watt de Entrada /15-60 Watt de Salida, N Hembras.

SKU: PA6-1AC-RSF-3 Marca: TPL COMMUNICATIONS Categoría: Amplificadores de RF

\$21,484.82

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia de salida 15-60 Watts para UHF <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de frecuencia 430-450 MHz preciso <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje flexible 13.8 VCC a 240 VCA <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia RF uniforme de 50 Ohm <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación en temperatura -30°C a +50°C </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia de Entrada: 1-5 Watts <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia de Salida: 15-60 Watts <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Frecuencia: 430-450 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Alimentación: 13.8 VCC, 120 or 240 VCA (24 VCC or 48 VCC disponible) <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo de Corriente: 10 Amps <li style='margin-bottom: 5px;'>Atenuación de Armónicos: Excede las especificaciones de la FCC <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de Conectores de RF: N Hembra <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia: 50 Ohm <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operación: -30° C a +50° C <li style='margin-bottom: 5px;'>Ciclo de Operación: 100% Ciclo de Servicio </div> </div> <!-- Sección de dimensiones y peso --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Dimensiones y Peso</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 483mm (Ancho) x 178mm (Alto) x 76mm (Fondo) sin ventilador, o x 127mm (Fondo) con ventilador, o 203mm (Fondo) con fuente de alimentación </div> </div> <!-- Sección de características adicionales --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Adicionales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación de ciclo continuo (100%) <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación para repetidoras o estaciones base (con opción de relé de bypass de estado sólido) <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración montable en rack de 19' <li style='margin-bottom: 5px;'>Disponible con o sin fuente de alimentación conmutada integrada <li style='margin-bottom: 5px;'>Interruptor de circuito y encendido/apagado en panel frontal <li style='margin-bottom: 5px;'>Panel frontal plano permite cierre de puerta de gabinete <li style='margin-bottom: 5px;'>Opción de provisión para respaldo de batería <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño económico </div> </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de comunicación de radio UHF <li style='margin-bottom: 5px;'>Estaciones base de radio <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de repetición <li style='margin-bottom: 5px;'>Comunicaciones industriales <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de comunicación críticos </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia ajustable de 15-60 watts para aplicaciones UHF profesionales
Característica 2	Voltaje flexible 13.8 VCC a 240 VCA con opciones 24/48 VCC
Característica 3	Operación confiable de -30°C a +50°C en entornos extremos
Característica 4	Atenuación de armónicos que excede especificaciones FCC
Característica 5	Conectores N hembra con impedancia 50 ohm estandarizada
Característica 6	Diseño compacto de 3.2 kg para instalaciones eficientes