



Carga Fantasma Terminal / 50 W / 50 Ohm / DC-4 GHz / N Macho / 4.7" x 2.3"

SKU: 50TMN Marca: BIRD TECHNOLOGIES Categoría: Equipo de Prueba RF y Analizadores de Espectro

\$7,157.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;'>Carga fantasma terminal diseñada para aplicaciones de prueba y medición en sistemas de RF hasta 50 W de potencia. Su impedancia nominal de 50 ohm con conector N macho garantiza adaptación precisa en instalaciones de telecomunicaciones, broadcast y laboratorios de comunicaciones. El disipador térmico con enfriamiento por convección natural elimina componentes móviles, reduciendo puntos de fallo en operación continua. El rango de frecuencia DC a 4 GHz con VSWR controlado permite validación de transmisores, analizadores de redes y estaciones base en múltiples bandas de servicio.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: 600; margin: 24px 0 12px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px; line-height: 1.8; margin: 0 0 24px 0; padding-left: 20px;'>Disipación de 50 W mediante enfriamiento por aire circundante sin ventiladoresImpedancia 50 ohm con conector coaxial N macho estándarVSWR máximo 1.10:1 (DC-1 GHz) y 1.25:1 (1-4 GHz)Temperatura operativa -40 °C a +40 °C para entornos exigentesPosición de operación indistinta: horizontal, vertical o invertidaChasis de aluminio con acabado negro anodizado para resistencia a la corrosión<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: 600; margin: 24px 0 12px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;'>Potencia y frecuencia</div><div style='font-size: 14px; line-height: 1.7; color: inherit;'>Rango de potencia: 50 W
Rango de frecuencia: DC a 4 GHz
VSWR: 1.10:1 máx. (DC-1 GHz) / 1.25:1 máx. (1-4 GHz)</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;'>Eléctrico y mecánico</div><div style='font-size: 14px; line-height: 1.7; color: inherit;'>Temperatura operativa: -40 °C a +40 °C
Enfriamiento: Aire circundante (convección natural)
Posición de operación: Cualquiera
Estructura: Aluminio</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;'>Ambiental y físico</div><div style='font-size: 14px; line-height: 1.7; color: inherit;'>Acabado estructural: Negro anodizado, plateado o tres aleaciones de conectores plateados</div></div><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.7; margin-bottom: 6px;'>Dimensiones y peso</div><div style='font-size: 14px; line-height: 1.7; color: inherit;'>Dimensiones (con N): 4.7' largo x 2.3' diámetro
Dimensiones métricas: 119.4 x 58.5 mm
Peso: 0.52 kg (1.13 lb)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enfriamiento por aire sin ventiladores móviles
Característica 2	VSWR óptimo 1.10:1 hasta 1 GHz
Característica 3	Construcción robusta en aluminio anodizado
Característica 4	Operación en cualquier posición de montaje
Característica 5	Compatible con múltiples familias de conectores
Característica 6	Rango térmico extendido -40 °C a +40 °C