



Telewave.io diseña y fabrica productos de sistemas de RF de alta calidad. Presta servicios a operadores de sistemas inalámbricos, proveedores de seguridad pública, gobiernos locales y estatales y agencias federales en los Estados Unidos y internacionalmente. La empresa fue fundada en 1972 y actualmente esta localizada Fremont, California.



**15 categorías de productos**

**Más de 1000 productos**

Telewave.io se esfuerza por ser el principal proveedor de sistemas de comunicación interoperables sin interrupciones que brinden seguridad y confiabilidad en ecosistemas de misión crítica para aplicaciones comerciales y militares en todo el mundo. Los productos Telewave.io son utilizados por más de 7500 fabricantes de equipos y redes y agencias gubernamentales alrededor del mundo.

# Nuevos productos y servicios



## **NUEVO** 44DL Digital/Analógico Watímetro de RF

(136 MHz a 869 MHz)  
(5 W a 500W)



## **NUEVO** PIM Antenas

## **NUEVO** grupo de servicios profesionales

Soluciones personalizadas

Pruebas avanzadas de antena

Patrones de radiación in-situ

Apoyo de producto y solución de problemas

Mitigación de fuentes de PIM ambiental



Para conocer más sobre nuestro  
Grupo de Servicios  
Profesionales, consulte en  
[pro@telewave.com](mailto:pro@telewave.com)

Rendimiento que mereces con calidad en la que puedes confiar

# Productos de larga duración



**ANT150F2**

Las antenas de radomo de fibra de vidrio de Telewave.io son duraderas, omnidireccionales e ideales para diversos entornos. Ofrece protección contra elementos corrosivos, radiación UV, formación de hielo, lluvia ácida y abrasivos, con resistencia a intrusión y humedad de clasificación IP24. El color predeterminado es Cool Blue™.

Combinadores Pass-Notch de Telewave.io Ofrecen un rendimiento excelente y varias características únicas. Se pueden agregar frecuencias adicionales sin tener que volver a sintonizar todo el sistema. La instalación se simplifica y se minimiza el tiempo fuera del aire. No es necesario dividir los sistemas de transmisión y recepción.



***M108-150-5TRM con preselector, monitoreo de energía y Panel RX***



**TPRD-1544C**

El TPRD-1544C y el 1544CM producen un alto rendimiento en un diseño compacto para la banda VHF de 148-174 MHz. Estos duplexores tienen menos del 30% del tamaño de los modelos anteriores y ofrecen mayor aislamiento y manejo de energía.

# Sistemas RF 25 MHz - 2500 MHz

## **COMBINADORES DE TRANSMISORES: 66-960 MHz**

Baja pérdida • Celular • SMR • Híbridos • Paso de banda/Cavidad Notch

## **PANELES DE SUPRESIÓN IM: 118-960 MHz**

Aislador simple/doble • Aislamiento 30-90 dB • 150-400 Watts • Montaje en rack

## **PANELES DE DISTRIBUCIÓN DEL RECEPTOR: 50-960 MHz**

4 a 32 canales • Aislamiento mínimo de 25 dB • Puerto de prueba de -20 dB

## **DIVISORES DE POTENCIA DEL RECEPTOR: 33-1000 MHz**

Bandas bajas/medias/VHF/UHF • 2 vías/4 vías • Banda ancha

## **PREAMPLIFICADORES: 50-960 MHz**

Montaje en bastidor • Torre superior • Bipolar • GaAsFET

## **PRESELECTORES: 30-1200 MHz**

Monobanda/Multibanda/Ventana múltiple • Cavidades de 1"-1 0" de diámetro

## **MONITORES DE POTENCIA: 30-960 MHz**

Dirección única/doble • Control remoto • RS-232 / 485 • Software para PC

## **Vatímetros de RF de banda ancha: 2-1000 MHz**

1 a 500 vatios • Sin inserciones ni conmutación de banda • Puerto de muestra BNC -40 dB

## **CARGAS / TERMINACIONES DE RF: DC-3000 MHz**

Coaxial/ Seco/ Banco • 0.1 a 400 Watts • VSWR máximo <1 :1.1

## **AISLADORES: 66-960 MHz**

Sencillo / Doble / Triple • Alta potencia • Aislamiento de 35-90 dB • Cargas extraíbles

## **CAVIDADES DE ALTA Q: 30-1200 MHz**

Paso de banda/Rechazo de banda • Muesca • 4"-10" de diámetro

## **FILTROS: 50-512 MHz**

Paso bajo • Paso alto • Filtros de cristal • Banda lateral del transmisor

## **DUPLEXORES: 30-1200 MHz**

Cavidad de paso • Muesca • Rechazo de paso • Compline • Móvil • Cavidades de 1"-10"

## **ANTENAS: 30-2500MHz**

Ganancia de 0-15 dB • Colineal de fibra de vidrio • Matrices dipolares • Yagi • Divisores de potencia

## **INGENIERÍA DE SISTEMAS INALÁMBRICOS:**

Diseño del sistema • Aplicaciones personalizadas • Consulta del sitio

**Rendimiento que mereces con calidad en la que puedes confiar**

# Asociaciones

## Telewave.io Legacy LMR

Antenas (clasificadas PIM),

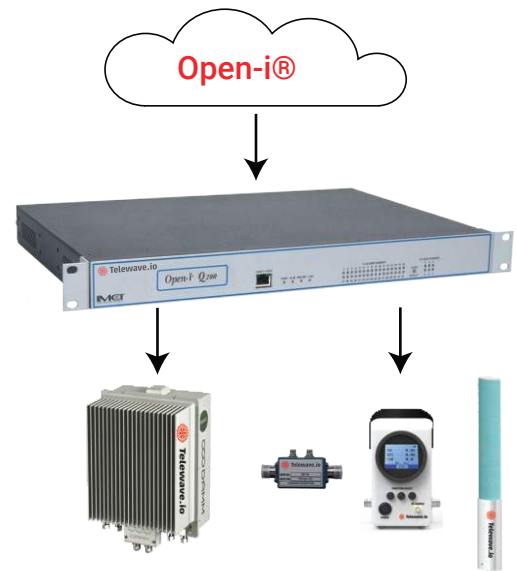
Vatímetros analógicos/digitales,

Filtros, Combinadores, Multiacopladores



## IMCI (Open-i® e IRiS™)

SCADA remoto + Monitoreo y control



## DAMM Cellular (BS422)

LMR SDR "Sistema Inteligente",

Convencional o Trunking,

disponible en: VHF, UHF y 800MHz



- Hasta 4 portadoras/canales usando solo un hardware
- Pequeño y ligero
- Bajo consumo de energía
- Aplicaciones integradas

# Entrenamientos



La Universidad Telewave.io ofrece un programa de capacitación de primer nivel diseñado para profesionales y aspirantes en comunicaciones por radio móviles terrestres. Nuestro plan de estudios, alineado con los estándares de la Asociación de Técnicos en Electrónica (ETA) y APCO/ANSI, brinda experiencia práctica con equipos de prueba de vanguardia. Los participantes dominan las complejidades de los sistemas de radio modernos con cursos que van desde fundamentos para técnicos principiantes hasta temas avanzados en mitigación de interferencias de radiofrecuencia.

## **Pistas de capacitación estándar ofrecidas:**

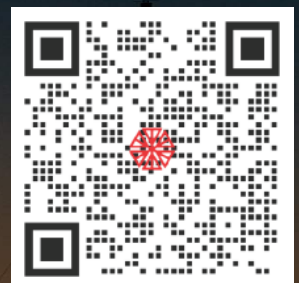
- Pista de desarrollo técnico (GCT1 y GCT2)
- Pista de Especialización en Antenas (PAB y LAS)
- Pista de monitoreo de servicio (monitores de servicio 1 y 2)
- Seguimiento de optimización del sistema y solución de problemas (descripción general de las cavidades) & Combinadores + Ejercicios prácticos de ajuste de filtros y RFIM)Ejercicio de ajuste - Duplexor
- Pista de preparación para certificación (GROL - Parts 1 & 3)

**Se ofrecen cursos de capacitación personalizados (contáctenos en [at.training@telewave.com](mailto:at.training@telewave.com))**



# 50+ AÑOS

Servicio a la industria de las telecomunicaciones



**Rendimiento que mereces con calidad en la que puedes confiar**