

## Producto de Excelencia

### Aspectos de Operación Destacados

- Módem y radio todo en uno, en una sola caja
- Radio Definida por Software (SDR) 16e, LTE y LTE Avanzado
- Bandas LTD-LTE 40 (2.3GHz), 41 (2.5GHz), 42 (3.5GHz)
- Radio 4Tx4RX
- Opciones flexibles de montaje: techos, paredes y postes
- Soporte de antena diversificado

### Aspectos Destacados

- Agregación de portadora
- MIMO Multiusuario
- MIMO 4x4
- Sector Dual
- EPC integrado



# BreezeCOMPACT 3000



BreezeCOMPACT3000 es una revolucionaria estación base definida por software que altera la economía de la banda ancha inalámbrica. Desde su capacidad comprobada para absorber grandes aumentos de capacidad conforme evoluciona el LTE, hasta un espacio mínimo y un desempeño y escalabilidad sobresalientes, la BreezeCOMPACT3000 no tiene rival en el mercado.

**BreezeWAY 1010** – es una funcionalidad EPC integrada en el hardware BreezeCOMPACT, apta para la arquitectura distribuida básica y capaz de servir hasta 500 suscriptores conectados. La combinación de BreezeCOMPACT y BreezeWAY 1010 crea una solución LTE única de “red en una caja”.

**La Mejor Capacidad y Cobertura en su Clase**

### Portafolio de Implementación Optimizada

Ofreciendo la mejor cobertura en interiores con radio tecnología 4TXx4Rx de alta potencia, esta unidad es ideal para ambientes fijos, de alta movilidad, zonas urbanas densas y escenarios mixtos.

# Especificaciones del Producto

## BreezeCOMPACT 3000

<b>Frecuencia</b>	Band 40 (2.3 GHz), Band 41 (2.5GHz), Band 42 (3.5 GHz), 3.3 GHz & 3.475-3.7 GHz
<b>Configuración de Radio</b>	4TX x 4RX
<b>Potencia Tx Máx Por Puerto</b>	40 dBm
<b>Peso</b>	19 kg   42 lbs
<b>Dimensiones (HxWxL)</b>	330 x 260 x 400 mm   13.0 x 10.2 x 15.8 in
<b>Consumo de Energía</b>	230W
<b>Interfaces Primarias</b>	1 G – Fibra de Cobre (RJ-45) / Óptica SFP 100M- Cobre (RJ-45) GPS Dentro/Concatenado 48VDC
<b>Cumplimiento de Normas</b>	16e y TD LTE Avanzado

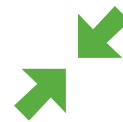
## La Mejor Capacidad y Cobertura en su Categoría

- Robusta estación base LTE de alta potencia
- Única Radio Definida por Software (SDR) – soportando 16e, LTE y LTE-Advanced
- Mejor cobertura en interiores con Radio 4xRx
- Ideal para Ambientes Fijos, de Alta Movilidad, Zonas Urbanas Densas y Escenarios Mixtos
- “La Red en una caja” con BreezeWAY 1010 (EPC Integrado)

**Telrad Networks** es un proveedor global de soluciones innovadoras de telecomunicaciones LTE con más de 280 implementaciones 4G en 100 países. Telrad se mantiene a la vanguardia de la evolución tecnológica en soluciones TD-LTE de próxima generación en el mercado sub-6 GHz. Desde 1951, la empresa ha sido reconocida como pionera en la industria de las telecomunicaciones, facilitando las necesidades de conectividad de millones de usuarios finales a través de operadores, proveedores y empresas en todo el mundo.

Para más información, visite [telrad.com](http://telrad.com) o envíe un correo electrónico a [sales@telrad.com](mailto:sales@telrad.com).

© Copyright 2015 Telrad Networks Ltd. Todos los derechos reservados. Telrad, su logotipo y todos los nombres, nombres de producto o servicio referenciados en este documento son marcas registradas, nombres comerciales o marcas de servicio de Telrad Ltd. en ciertas jurisdicciones. El resto de nombres son marcas de sus respectivos propietarios. El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso. Cualquier pedido realizado y la oferta real de productos y/u otorgamiento de licencia está sujeto a los Términos y Condiciones Generales de Telrad y/o a cualquier acuerdo efectivo entre las partes. La información del programa es proporcionada únicamente con propósitos informativos y no es un compromiso de entregar ningún producto, característica y/o funcionalidad.



## Elemento Compacto

BreezeCOMPACT es una estación base Macro que encierra un desempeño superior en una sola caja pequeña que ocupa poco espacio. El mundo 4G nunca antes había visto tal diseño revolucionario: con un peso de 8 kg, radio de 30 km e instalación en 20 minutos (1 hombre).



## Escenarios de Implementación

BreezeCOMPACT ofrece la conectividad correcta con la cobertura y capacidad adecuadas para cualquier escenario de implementación. Esta estación base para exteriores está optimizada para acceso fijo, nómada e inalámbrico móvil. Ya sea en una torre de agua rural o instalada en un edificio urbano alto, BreezeCOMPACT ofrece LTE actualmente y una evolución a LTE Avanzado.



## Eficiencia al Máximo

BreezeCOMPACT maximiza la eficiencia de costos y de energía. Un pequeño espacio, bajo consumo de energía y una implementación rápida y fácil la convierten en la opción óptima para cualquier implementación. Los operadores y proveedores de cualquier tamaño se beneficiarán de un CAPEX y OPEX reducidos.

**Telrad**   
Get more from wireless.