

Comunicaciones
cruciales de
negocios

Entel

DTE_x Series

Portátiles de bombero MED

 MED aprobado

 ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

 DMR modo digital y analógico

 IP68 Submergible



0560

Fiable | AUDIO
NITIDO
Y CLARO

Resistente

Sumergible



www.entel.co.uk/med-firefighter

DTE_x Series

Radios de bomberos MED

La serie DTE_x Fire Fighter de grado industrial está diseñada y aprobada para cumplir con la última norma de implementación estándar MED / 5.20 y la directiva europea ATEX.

Disponibles en modelos VHF y UHF, la serie DTE_x ultra duradera de color rojo fuego establece el punto de referencia para las radios de bomberos compatibles con MED de próxima generación. Las características estándar incluyen modos de operación tanto analógicos como digitales, pantalla OLED de alta visibilidad, controles ergonómicos de alto torque diseñados para uso con manos enguantadas y clasificación sumergible IP68 de 2m 4 horas líder en la industria, para proporcionar 100% de confiabilidad y funcionalidad incluso en las condiciones más extremas.

El audio más alto y más claro - en su categoría

Utilizando la última tecnología de reducción de ruido, nuestros portátiles DTE_x ofrecen un audio alto e inteligible, esencial cuando se trabaja en entornos con mucho ruido ambiental.

IP68 Sumergible 2 metros durante 4 horas

La serie DTE_x ofrece una clasificación sumergible de 2 metros IP68 líder en su clase durante 4 horas, la clasificación IP más alta de cualquier fabricante. Esto garantiza la protección contra la corrosión y los posibles riesgos encontrados en la vida en el mar.

Intrínsecamente seguro aprobado

ATEX aprobado IIC - La serie DT900FF de portátiles con certificación ATEX cumple con el grupo de gas IIC, la clasificación ATEX más estricta según la Directiva 94/9 / CE de la UE.

ATEX aprobado IIB - La serie DT800FF de portátiles con certificación ATEX cumple con el grupo de gas IIB, el requisito mínimo de grupo de gas según la Directiva MED / 5.20.

Construcción de nivel industrial

Cada aspecto del diseño de nivel industrial de radios DTE_x se ha considerado meticulosamente, desde la pantalla OLED de alto contraste, legible en todas las condiciones de luz hasta los controles de alto torque y los botones frontales ultra táctiles que aseguran una operación confiable incluso cuando se usan manos enguantadas.

Anuncio de voz

Esta función programable brinda al usuario mayor seguridad de que ha seleccionado el canal correcto, lo que le permite concentrarse en la tarea en cuestión.

Beneficios de lo digital

Además del audio claro e inteligible, hay un mayor alcance y resistencia de la batería. DTE_x también es compatible con el modo analógico, lo que garantiza la compatibilidad con cualquier radio analógica existente a bordo.

*El modo digital solo está disponible en radios UHF DTE_x.



La pantalla informativa muestra el número de canal y la frecuencia



Modelo UHF



Cambie a Digital a su manera

Las radios DTEEx UHF admiten tecnologías analógicas y digitales. El soporte de ambas tecnologías aseguran la compatibilidad con sistemas de radio analógicos existentes y una ruta de transferencia sencilla a los muchos beneficios de la tecnología digital.

Baterías Inteligentes

Las baterías inteligentes de iones de litio de Entel están diseñadas para ofrecer un rendimiento y seguridad óptimos. En modo digital, el ciclo de trabajo de las radios DT900FF es de más de 18.5 horas con una sola carga.

Accesorios dedicados bomberos

Entel también ofrece una amplia gama de accesorios aprobados por ATEX. Los más populares entre los bomberos son los CXR, micrófono craneal de conductividad osea con PTT resistente que eliminan el ruido ambiental, mejorados aún más por la tecnología de adaptación del habla de DTEEx que ofrece comunicaciones inteligibles por primera vez, en todo momento. También se ha aprobado una gama de micrófonos con altavoces Draeger BA y Savox.

Aplicación sencilla de reprogramación a bordo

Con nuestra aplicación para PC gratuita, única y fácil de usar, puede reprogramar fácilmente una radio DTEEx mientras está a bordo. La aplicación sencilla de usar hace que sea fácil arrastrar y soltar un nuevo archivo de programación, desde un correo electrónico a su (s) radio (s) DTEEx. Se trata de un proceso simple y sin inconvenientes que puede ser llevado a cabo por personal no técnico.



Interfaz de accesorios de alto rendimiento

La interfaz robusta de múltiples pines y el conector Micro-USB son sumergibles y chapados en oro para minimizar cualquier riesgo de daños y proteger contra la corrosión.

Para garantizar la integridad de los niveles de protección IS y proteger contra el uso de accesorios no compatibles, cualquier accesorio conectado al teléfono se somete automáticamente a un proceso de validación.

Todos los accesorios DTEEx incorporan un conector de bloqueo robusto para proteger aún más al usuario.



Lista de modelos

| Modelo | Aprobación ATEX | Frecuencia | Analógica / Digital |
|---------|-----------------|------------|---------------------|
| DT844FF | IIB | VHF | Analógica |
| DT944FF | IIC | VHF | Analógica |
| DT885FF | IIB | UHF | Analógica & Digital |
| DT985FF | IIC | UHF | Analógica & Digital |

Prestaciones clave

- ✓ Construcción de nivel industrial
- ✓ IP68 submergible
- ✓ Modos digital y analógico
- ✓ Excelente rango y rendimiento
- ✓ Audio nítido y claro
- ✓ Alto contraste en la pantalla OLED
- ✓ Aplicación simple de reprogramación a bordo
- ✓ Amplia gama de accesorios aprobados
- ✓ Soporta el kit de BA de un tercero
- ✓ Optimización de accesorios de audio

Especificación técnica

| General | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Rango de frecuencia | VHF | 156 to 163.275MHz | |
| | UHF | 450-470MHz | |
| Espaciado de canales | 12.5 & 25KHz | | |
| Tensión de funcionamiento | 7.4v | | |
| Peso | 435g | | |
| Dimensiones totales (HxWxD) | 138mm x 60mm x 38mm | | |
| Canales | VHF | INT/USA/CAN Modo más privada | |
| | UHF | up to 99 | |
| Resistencia de la batería (5/5/90) | Modelo | Modo analógico | Modo digital |
| | DT844FF | 12 horas | n/a |
| | DT944FF | 14 horas | n/a |
| | DT885FF | 12 horas | 17 horas |
| | DT985FF | 14 horas | 18.5 horas |
| Transmisor | | | |
| Potencia de salida UHF | ATEX IIC | 1 vatio | |
| | ATEX IIB | 2 vatio | |
| Potencia de salida VHF | ATEX IIC | 1 vatio | |
| | ATEX IIB | 3.9 vatio | |

| Receptor | |
|-------------------------------|---|
| Sensibilidad (típica) | Término análogo -121dBm (0.2uV) for 12dB SINAD Digital -121dBm (0.2uV) for 5% BER |
| Ambiental | |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C to +55°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C to +85°C |
| Choque termal | MIL-STD810 C/D/E/F/G |
| Humedad | |
| Choque y vibración | |
| Prueba de embalaje | |
| Prueba de caída | |
| Sumergible | IP68 2 metros, 4 horas sumergible |
| Aprobaciones | EN 300 720 v2.1.1 EN 300 178 v2.1.1 EN 301 843-1 v2.2.1 EN 301 843-2 v2.2.1 EN 300 113 v2.2.1 EN 60945:2002 EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 EN 50566:2017, EN 62311:2008 & EN 62209-2:2010 |
| Certificación NBO | www.entel.co.uk/med |
| Protección Ex | ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb |

Paquete recomendado

| Paquete Típico 1 | Paquete Típico 2 |
|--|--|
| QTY2 DT Radios de bomberos | QTY2 DT Radios de bomberos |
| Suministrado con: <ul style="list-style-type: none"> paquete de baterías iones litio cargador inteligente Clip de cinturón con clip antenna | Suministrado con: <ul style="list-style-type: none"> paquete de baterías de iones de litio cargador inteligente Clip de cinturón con clip accesorio conductividad osea antenna |

Accesorios

El paquete suministrado incluye: batería de iones de litio, cargador rápido, clip para el cinturón, antena de alta eficiencia y guía de usuario de inicio rápido.



CSBHT
Cargador rápido
Inteligente de seis
módulos



CMP/DT9
Micrófono de altavoz
resistente para series
DT800FF y DT900F



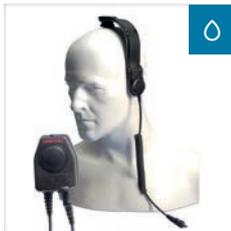
CLCDT5
Un resistente estuche
de cuero con un broche
de cinturón giratorio y
correa



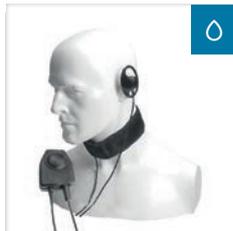
CHPHS/DT9*
Auriculares con
protección auditiva de
un solo lado para uso en
cascos



CHPD/DT9*
Auriculares de doble
oreja con diadema



CXR5/DT9*
Micrófono craneal
conductividad osea con
PTT resistente



CXR16/DT9*
Micrófono de garganta
/ auricular con PTT
resistente



3rd Party BA
Admite kits de
comunicaciones BA de
terceros



Los productos sumergibles se representan con una gota de agua.

Para ver la gama completa de accesorios, visite nuestro sitio web. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

* Sumergible - solo PTT

Lista completa de accesorios disponibles en línea.

V1.0 All Rights Reserved. Copyright Entel UK Ltd.

Contacto

Para más información sobre nuestros productos, contáctenos:
Entel UK, 320 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire WD6 3TJ, United Kingdom

+44 (0)20 8236 0032

info@entel.co.uk

entel.co.uk