

PD365LF

Lizenzfreies DMR-Funkgerät



Lizenzfreier DMR-Funk

Das PD365LF ist ein lizenzfreies DMR-Funkgerät im Smartphone-Format. Es arbeitet in 446-MHz-Frequenzbereich und ist damit eines der ersten lizenzfreien DMR-Funkgeräte auf dem Markt.

Unterstützt Analog- & Digitalfunk

Das PD365LF wurde in Übereinstimmung mit dem ETSI-Funkstandard Digital Mobile Radio (DMR) entwickelt. Das Handfunkgerät unterstützt den lizenzfreien Betrieb gemäß DMR Tier I und kann darüber hinaus auch analog betrieben werden.

32 vorprogrammierte Kanäle

Dank der eingesetzten Digitaltechnologie unterstützt das PD365LF 32 vorprogrammierte Kanäle. Davon sind 16 analog und 16 digital, aufgeteilt in drei Zonen.

Technische Daten PD365LF

Allgemeine Daten	
Frequenzbereich	UHF: 446,0 – 446,2 MHz
Unterstützte Betriebsarten	<ul style="list-style-type: none">DMR Tier I (lizenzfreies DMR)ETSI TS 102 361-1/2/3PMR446-Analogfunk
Kanalanzahl	32
Zonenanzahl	16 (3 Zonen mit 32 Kanälen vorkonfiguriert)
Kanalabstand	12,5 kHz (analog) 12,5 kHz (digital)
Betriebsspannung	3,7 V (nominal)
Standard-Akku	2000 mAh (Lithium-Ionen-Akku)
Akkubetriebsdauer (5-5-90 Betriebszyklus)	ca. 12 Stunden (digital)
Frequenzstabilität	± 0,5 ppm
Antennenimpedanz	50 Ω
Abmessungen (H × B × T, ohne Antenne)	135 × 58 × 24 mm
Gewicht (mit Antenne und Standard-Akku)	ca. 160 g
LCD-Display	einfarbiges LCD-Display, 3 Zeilen

Sender	
Sendeleistung	0,5 W
Digital-Vocoder-Typ	AMBE +2™

Umweltbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	- 30 °C bis + 60 °C
Lagertemperaturbereich	- 40 °C bis + 85 °C
ESD	IEC 61000-4-2 (Level 4), ± 8 kV (Kontakt), ± 15 kV (Luft)
Staub- und Feuchtigkeitsschutz	IP54
Stoß- und Vibrationsfestigkeit	MIL-STD-810 C / D / E / F / G

Alle technischen Angaben wurden werksseitig und gemäß den entsprechenden Standards ermittelt. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung sind Änderungen vorbehalten.



Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland
Tel.: + 49 (0)5042 / 998-0 Fax: + 49 (0)5042 / 998-105
E-Mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Sollte ein Druckfehler auftreten, übernimmt Hytera Mobilfunk GmbH keine Haftung. Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

Verschlüsselungseigenschaften sind optional und bedürfen einer gesonderten Gerätekonfiguration; unterliegt deutschen und europäischen Exportbestimmungen.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® und alle Ableitungen sind geschützte Marken der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2017 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.