

PD505LF

Lizenzfreies DMR-Handfunkgerät



Lizenzfreier DMR-Funk

Das PD505LF ist ein digitales PMR446-Funkgerät, das gemäß dem offenen DMR-Standard entwickelt wurde. Es gehört damit zu den weltweit ersten DMR-Tier-I-Funkgeräten. Form und Design orientieren sich an den klassischen Hytera-Funkgeräten.

Unterstützt Analog- & Digitalfunk

Das PD505LF 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.

Ergonomisches Design

Das Handfunkgerät PD505LF bietet Ihnen hohen Bedienungskomfort und Zuverlässigkeit, auf die in kritischen Situationen nicht verzichtet werden kann.

Technische Daten PD505LF

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	3
Kanalabstand	12,5 kHz (analog) 12,5 kHz (digital)
Betriebsspannung	7,4 V (nominal)
Standard-Akku	1500 mAh (Lithium-Ionen-Akku)
Akkubetriebsdauer (5-5-90 Betriebszyklus)	ca. 16 Stunden (digital)
Frequenzstabilität	± 0,5 ppm
Antennenimpedanz	50 Ω
Abmessungen (H × B × T, ohne Antenne)	115 × 54 × 27 mm
Gewicht (mit Antenne und Standard-Akku)	ca. 260 g

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

Umweltbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	- 30 °C bis + 60 °C
Lagertemperaturbereich	- 40 °C bis + 85 °C
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.