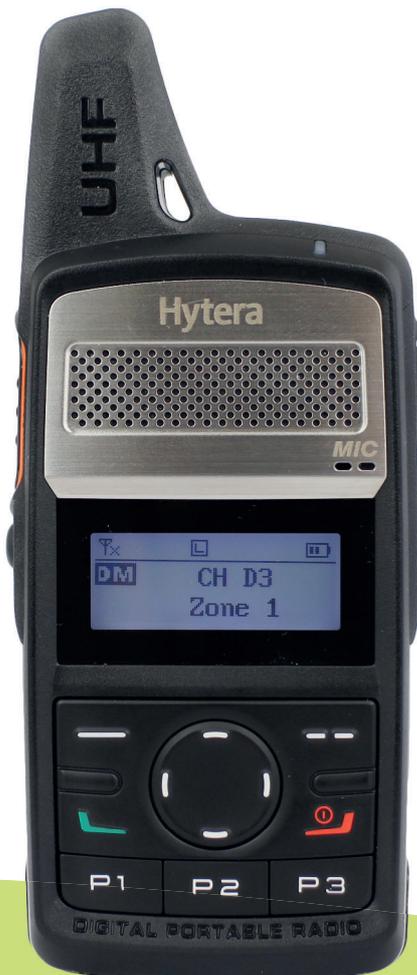


PD365

DMR-Handfunkgerät



Digitalfunk sah noch nie so gut aus

Das PD365 von Hytera ist ein Business-Funkgerät im Hosentaschenformat. Das kompakte Design und die intuitive Bedienung machen dieses DMR-Handfunkgerät zu Ihrem Begleiter für zuverlässige digitale Funkkommunikation.

Unterstützt Analog- & Digitalfunk

Das PD365 wurde in Übereinstimmung mit dem ETSI-Funkstandard Digital Mobile Radio (DMR) entwickelt. Das Handfunkgerät unterstützt den konventionellen DMR-Betrieb und kann darüber hinaus auch analog betrieben werden.

Günstige Anschaffung

Das PD365 bietet Ihnen neben vielen Funktionen einen schnellen, unkomplizierten Start in den digitalen Mobilfunk zu einem fairen Preis.

Technische Daten PD365

| Allgemeine Daten | |
|---|---|
| Frequenzbereich | UHF: 400 - 440 MHz, 430 - 470 MHz |
| Unterstützte Betriebsarten | <ul style="list-style-type: none"> ▪ DMR Tier II (konventionelles DMR) ▪ Analog DMR Tier II gemäß ETSI TS 102 361-1/2/3 |
| Kanalanzahl | 256 (128 analog + 128 digital) |
| Zonenanzahl | 16 |
| Kanalabstand | 12,5 / 25 kHz (analog) 12,5 kHz (digital) |
| Betriebsspannung | 3,7V (nominal) |
| Standard-Akku | 2000 mAh (Lithium-Ionen-Akku) |
| Akkubetriebsdauer (5-5-90 Betriebszyklus) | ca. 10 h (analog) ca. 12 h (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 |

| 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 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | MIL-STD-810 C / D / E / F / G |

| Sender | |
|-----------------------------|---|
| Sendeleistung | UHF: 1,5 / 3 W |
| Modulation | 11 K0F3E bei 12,5 kHz 16 K0F3E bei 25 kHz |
| 4FSK Digitale Modulation | 12,5 kHz (nur Daten): 7K60FXD 12,5 kHz (Daten u. Sprache): 7K60FXW |
| Störsignale und Oberwellen | - 36 dBm (< 1 GHz) - 30 dBm (> 1 GHz) |
| Modulationsbegrenzung | ± 2,5 kHz bei 12,5 kHz ± 5,0 kHz bei 25 kHz |
| Rauschunterdrückung | 40 dB bei 12,5 kHz 45 dB bei 25 kHz |
| Nachbarkanaldämpfung | 60 dB bei 12,5 kHz 70 dB bei 25 kHz |
| Audio Response (TIA-603D) | + 1 dB bis - 3 dB |
| Nominaler Audio-Klirrfaktor | ≤ 3 % |
| Digital-Vocoder-Typ | AMBE +2™ |

| Empfänger | |
|--------------------------------------|--|
| Empfindlichkeit (analog) | 0,22 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (typisch) (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD) |
| Empfindlichkeit (digital) | 0,22 µV / BER 5 % |
| Nachbarkanaldämpfung TIA-603 ETSI | 60 dB bei 12,5 kHz / 70 dB bei 25 kHz 60 dB bei 12,5 kHz / 70 dB bei 25 kHz |
| Intermodulation TIA-603 ETSI | 70 dB bei 12,5 / 25 kHz 70 dB bei 12,5 / 25 kHz |
| Störsignalunterdrückung TIA-603 ETSI | 70 dB bei 12,5 / 25 kHz 70 dB bei 12,5 / 25 kHz |
| Signal-Rausch-Abstand (S/N) | 40 dB bei 12,5 kHz 45 dB bei 25 kHz |
| Nominale Audio-Ausgangsleistung | 0,4 W |
| Nominaler Audio-Klirrfaktor | ≤ 5 % |
| Audio Response (TIA-603D) | + 1 dB bis - 3 dB |
| Leitungsgebund. Störaussendung | < - 57 dBm |

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. © 2019 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.