

Hytera Communications Hytera Intrinsically Safe DMR HP795Ex IIC - Tragbar

Zwei-Wege Funkgerät - UHF - 400 - 480 MHz - 1024 Kanäle

Gruppe	Hifi-Geräte
Hersteller	Hytera Communications
Hersteller Art. Nr.	HP795EX IIC U9
EAN/UPC	6927404307914



Beschreibung

Das Hytera HP795Ex IIC, Teil der eigensicheren DMR-Produktlinie, ist für extreme Umweltbedingungen ausgelegt. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -25 °C bis 60 °C und Lagermöglichkeiten von -40 °C bis 85 °C ist dieses Gerät auf Langlebigkeit ausgelegt. Es verfügt über ein 2,4-Zoll-LCD-Display, das 262.000 Farben unterstützt und eine klare Sichtbarkeit bei verschiedenen Lichtverhältnissen gewährleistet. Der Lithium-Ionen-Akku hat eine Kapazität von 2150 mAh und bietet zuverlässige Leistung für den Dauereinsatz und ist bequem wiederaufladbar. Dieses Gerät zeichnet sich durch seine Konnektivität aus, einschließlich IoT-Kompatibilität mit NFC, Wi-Fi 2,4 GHz und Bluetooth 5.3 für eine nahtlose Kommunikation. Das HP795Ex IIC erfüllt zahlreiche Konformitätsstandards und zeichnet sich durch seine Robustheit gegenüber Staub und Wasser aus, was durch die IP-Schutzarten 65, 66, 67 und 68 gekennzeichnet ist. Es ist eigensicher und explosionsgeschützt konzipiert und eignet sich für den Einsatz in gefährlichen Umgebungen. Benutzer können von Funktionen wie einem eingebauten Lautsprecher, GPS-Standortverfolgung und Funktionen wie KI-basierter Geräuschunterdrückung profitieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Hytera Intrinsically Safe DMR HP795Ex IIC Zwei-Wege Funkgerät - UHF
Produkttyp	Zwei-Wege Funkgerät - 400 - 480 MHz
Formfaktor	Tragbar
Kanäle	1024 Kanäle
Leistung	1 Watt / 2 Watt
Vibrationsalarm	Ja
Anzeige	LCD-Anzeige 262.000 Farben - hintergrundbeleuchtet
Batterie	Wiederaufladbar - Lithium-Ionen
Betriebszeit (bis zu)	24 Stunde(n)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5.5 cm x 3.7 cm x 13 cm
Gewicht	390 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Zwei-Wege Funkgerät
Funkgerätformfaktor	Tragbar

Breite	5.5 cm
Tiefe	3.7 cm
Höhe	13 cm
Gewicht	390 g
Funksystem	
Typ	UHF
Frequenzbereich	400 - 480 MHz
Kanalabstand	12.5 kHz, 20 kHz, 25 kHz
Kanäle	1024 Kanäle
Leistung	1 Watt / 2 Watt
Empfindlichkeit (12dB SINAD)	0.14 µV
Vibrationsalarm	Ja
Schalter und Drehknöpfe	Kanalwahldrehknopf, Notfallknopf, Lautstärkeregler, Push-To-Talk-(PTT)-Knopf, Navigationstasten, 3 programmierbare Tasten
Besonderheiten des Funksystems	
Kanalsuche	Ja
Versenden von SMS-Nachrichten	Ja
GPS-Position	Ja
Integrierter Lautsprecher	Ja
Stoßfest	Ja
Zusätzliche Merkmale	Man Down Sensor, einsamer Arbeiter Modus, AI-based Noise Cancellation Technology, automatische Regelung der Verstärkung
Anzeige	
Typ	LCD-Anzeige - 262.000 Farben
Diagonalabmessung	6.1 cm (2.4")
Hintergrundbeleuchtet	Ja
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	NFC, Wi-Fi 2.4GHz, Bluetooth 5.3 BLE + EDR
Verschiedenes	
Antenne	Extern
Schutz	Staubgeschützt, wasserfest, eigensicher, explosionssicher, stoßresistent, Fallschutz
Kennzeichnung	IEC 60529 IP65, IEC 60529 IP68, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 60529 IP64, IEC 61000-4-2 Level 4, MIL-STD-810H, ATEX/IECEx, ETSI TS 102 361-1, IEC 60079-0:2017, ETSI TS 102 361-2, ETSI TS 102 361-3, ETSI TS 102 361-4
Zubehör im Lieferumfang	Gürtelklammer, Tragriemen (Handgelenk), Netzadapter, Ladeschale
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-25 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
	Batterie
Batterie inbegriffen	Ja
Technologie	Wiederaufladbar - Lithium-Ionen
Kapazität	2150 mAh
Betriebszeit (bis zu)	24 Stunde(n)
Batteriedetails	Gegensprechanlage (GNSS aus) - Lithium-Ionen - 2150 mAh bis zu 24 Stunde(n) Gegensprechanlage (GNSS ein) - Lithium-Ionen - 2150 mAh bis zu 21 Stunde(n)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.