HA57 EVO Handapparat

Programmierbarer Handapparat mit einer PTT-Taste, Tastatur und grafikfähigem Farbdisplay

Artikelnummer

01 6508 00810051

Eigenschaften

- Schutzklasse: IP40
- Großer Betriebsspannungsbereich (5 V bis 32 V)
- 2,4 Zoll großes Farbgrafikdisplay (RGB TFT LCD) mit 240 x 320 Pixeln und 64k Farben
- Integrierter Flash-Speicher für eine Applikation (446k Flash, 64k RAM)
- Helligkeitsregelung
- Vollwertiges Tastenfeld
- Großflächige PTT-Taste an der Unterseite (auch für Linkshänder sehr gut zu bedienen)
- Integrierter Mikrocontroller (ARM 32-bit Cortex-M3 CPU)
- Dynamische Hörkapsel und Elektret-Mikrofon
- Geräuschkompensierende Mikrofonkapsel
- Verschleißfreie Hook-Erkennung

Lieferumfang

- Bedienhandapparat mit Spiralkabel
- Auflage A58 mit Schrauben und Bohrschablone

Optionen

- Kleinstmodifikationen und individuelle Anpassungen auf Anfrage

Anwendungsbereich

- Analoge und digitale Mobilfunksysteme
- Geeignet als Eingabegerät für verschiedenste BOS-Anwendungen
- Mobilfunk (z. B. GSM, LTE)
- Bediengerät für Satcom-Terminals (Satellitenkommunikation)
- Kommunikationssysteme im Bahnbereich

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
Phone: +49 (0)3328 9363-0, info@peitel.com, www.peitel.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Specifications subject to change. Product may differ from Image.
Erstellungszeitpunkt / Creation time 10.09.2026 22:21

Zubehör

- Auflage A58 mit Schrauben und Bohrschablone

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
Phone: +49 (0)3328 9363-0, info@peitel.com, www.peitel.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Specifications subject to change. Product may differ from Image.

Technische Daten

Allgemein

Gehäuse	Kunststoff, schwarz
Betriebsspannung	5 bis 32 V
Stromverbrauch	Max. 0,8 W/ca. 160 mA bei 5 V (Beleuchtung und Audio an)
Betriebstemperatur	-25°C bis +70 °C
Schnittstelle	UART 115200 Baud V24-Pegel (RS232 Standard)
Zertifikate	DIN EN 50155:2018-05, DIN EN 45545-2:2016-02

Mikrofonseite

Verstärkung	In 10 Stufen à 5 dB einstellbar (0 bis 9)
Frequenzbereich	200 Hz bis 7 kHz bei -10 dB
Ausgangsimpedanz	Ca. 100 Ohm
Empfindlichkeit (in LRGP)	50 mV/Pa (-26 dBV/Pa ± 3 dB) | 1 kHz; Werkseinstellung: Stufe 3; Ausgangsspannung: ca. 50 mV

Hörerseite

Verstärkung	In 9 Stufen à 3 dB einstellbar (0 bis 8)
Frequenzbereich	200 Hz bis 7 kHz bei -10 dB
Eingangsimpedanz	Ca. 600 Ohm
Empfindlichkeit	12 dBPa/V ± 3 dB | 1 kHz; Werkseinstellung: Stufe 1; SPL bei 100 mV: ca. 86 dBSPL
Eingangsspannung	Max. 100 mV

Maße und Gewichte

Maße	164 mm x 51 mm x 31 mm (ohne Kabel)
Spiralkabellänge	Ca. 650 mm bis 3.000 mm (ausgezogen)
Gewicht	257 g

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
Phone: +49 (0)3328 9363-0, info@peitel.com, www.peitel.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Specifications subject to change. Product may differ from Image.