



HA57

**Bedienhandapparat
mit einer Sendetaste,
Tastatur und grafik-
fähigem Farbdisplay**

Artikel-Nr.:

6508-002-000-51

HANDAPPARAT - HA57

Technische Daten:

Allgemeines

Gehäuse:	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Maße mit Auflage:	Höhe 30 mm, Breite 50 mm, Tiefe 165 mm
Gewicht:	245 g
Anschluss:	10-adriges halogenfreies PEIGUM® Spiralkabel, geschirmt, Auszugslänge max. 2,5 m, Stecker RJ50 10pol.
Bedien- & Anzeige- elemente:	1 Sendetaste, 12 Wahlstasten, 8 Funktionstasten
Betriebsspannung (DC):	5 V bis 14 V
Lagertemperatur:	-30 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Display:	Hintergrundbeleuchtetes grafikfähiges Farb-LCD mit 128 x 160 Pixel
Schnittstellen:	UART 115200 Baud, V24, TTL (3 V, 5 V, OneWire)

Mikrofon

Verstärkung:	Einstellbar in 0,001 dB Schritten, bis max. 60 dB
Frequenzbereich:	200 Hz bis 4 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit (in LRGP):	41 mV/Pa (-28 dBV/Pa ± 3 dB)
Impedanz:	200 Ω ± 5 % bei 1 kHz

Hörer

Verstärkung:	Einstellbar in 0,001 dB Schritten, bis max. 40 dB
Frequenzbereich:	200 Hz bis 7 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit:	22 dBPa/V ± 3 dB
Impedanz:	560 Ω ± 5 % bei 1 kHz
Max. Eingangsspannung:	80 mV

Produkt:

Eigenschaften im Überblick

- 1,8 Zoll Farbdisplay mit 262144 Farben
- Stufenlose Helligkeitsregelung
- Vollwertiges Tastenfeld
- Integrierter Mikrocontroller (ARM 32-bit Cortex-M3 CPU)
- Dynamische Hörkapsel
- Geräuschkompensierende Mikrofonskapsel
- Verschleißfreie Hook-Erkennung

Optionen

- Kundenspezifische Stecker und Anschlusskabel
- Software Development Kit (SDK)
- Kundenspezifische Tastaturmatte

Anwendungsbereich

- Analoge und digitale Mobilfunk-Systeme
- Geeignet als Eingabegerät für verschiedenste BOS-Anwendungen

Zubehör

- Auflage A58 mit Schrauben und Bohrschablone

Lieferumfang

- Bedienhandapparat mit PEIGUM® Spiralkabel
- Auflage A58 mit Schrauben und Bohrschablone