



## Produktinformation

### OpenBAT-F - BAT-FEUW99ACC99A05T6E999ZH09.12.5850

| Industrial Ethernet:Industrial Wireless LAN:Geräte:OpenBAT:OpenBAT-F  |   |
|---|---|
| <a href="https://catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49859-24497-202741-500769/de/BAT-FEUW99ACC99A05T6E999ZH09.12.5850/uistate">https://catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49859-24497-202741-500769/de/BAT-FEUW99ACC99A05T6E999ZH09.12.5850/uistate</a> |   |
| <b>Name</b>   | OpenBAT-F   |
|   | Robuster WLAN Access-Point und/oder Client für den Einsatz im Industriebereich. IP65/67 wasser- und stabdichtes, stabiles Metallgehäuse für den Einsatz im Feld.  |
| <b>Lieferinformationen</b>  |   |
| <b>Lieferstatus</b>   | bestellbar  |
| <b>Produktbeschreibung</b>  |   |
| <b>Beschreibung</b>   | Robuster WLAN Access-Point und/oder Client für den Einsatz im Industriebereich. IP65/67 wasser- und stabdichtes, stabiles Metallgehäuse für den Einsatz im Feld.  |
| <b>Port-Typ und Anzahl</b>  | M12 - LAN combo port: 10/100/1000BASE-TX, 1000BASE-SX/LX; LAN port 10/100BASE-TX M12  |
| <b>Funkstandard</b>   | IEEE802.11a/b/g/h/n WLAN Funkschnittstelle nach IEEE802.11n, bis zu 450Mbit/s Brutto-Bandbreite.  |
| <b>Typ</b>  | BAT-FEUW99ACC99A05T6E999ZH09.12.5850  |
| <b>Bestell-Nr.</b>  | BAT-FEUW99ACC99A05T6E999ZH09.12.5850  |
| <b>Unterstützte Funkstandards</b>   | Erstes WLAN Interface, unterstützt IEEE802.11a/b/g/h/n  |
| <b>Weitere Schnittstellen</b>   |   |
| <b>Ethernet</b>   | M12 - LAN combo-port: 10/100/1000BASE-TX, 1000BASE-SX/LX  |
| <b>Versorgung/Meldekontakt</b>  | 1 x Klemmblock, 2-polig; 1 x Klemmblock, 2-polig  |
| <b>V.24 Zugang</b>  | Konfigurationsschnittstelle (COM) Anschluss eines AT Modems für automatische P2P-Verbindungen, die über die V.24 verifiziert warden (Wagenkopplung bei Zügen) als serielles gateway für WLAN oder virtuelle COM-Schnittstelle via WLAN  |
| <b>USB-Schnittstelle</b>  | 1 x M12-Buchse zum Anschluss eines ACA-USB-M12  |
| <b>Funktechnik</b>  |   |
| <b>Antennenanschluss</b>  | N Buchse, 3 x MiMo Antennenanschlüsse   |
| <b>Reichweite</b>   | Abhängig von eingesetzter Antenne, Frequenzbereich und Datenrate. Nutzen Sie den BAT-Planner zur Planung Ihres Funknetzwerks.   |
| <b>Frequenzbereich</b>  | Unterstützung von 2,4 GHz und 5 GHz: 2400-2483,5 MHz (ISM) und 5170-5850 MHz  |
| <b>Modulationstechnik</b>   | 22M0F7D (DSSS/OFDM) bei 2,4 GHz 20M0G7D (OFDM) bei 5 GHz  |
| <b>Verschlüsselung</b>  | IEEE 802.11i / WPA2 mit Passphrase oder 802.1x und hardware-beschleunigtes AES, Closed Network, WEP64, WEP128, WEP152, Benutzer-Authentifizierung, 802.1x /EAP, LEPS, WPA1/TKIP. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt zu HILCOS.  |
| <b>Versorgung</b>   |   |
| <b>Betriebsspannung</b>   | Spannungsbereich 1: 24/36/48 VDC (18-60 VDC); Spannungsbereich 2: 24/36/48 VDC (18-60 VDC)  |
| <b>Stromaufnahme</b>  | 12,95 W   |
| <b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>   |   |
| <b>Betriebstemperatur</b>   | -40 °C ... 70 °C  |
| <b>Hinweis</b>  | Temperatur der umgebenden Luft  |
| <b>Lager-/Transporttemperatur</b>   | -40 °C ... 85 °C  |
| <b>Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)</b>   | 10 % ... 95 %   |
| <b>MTBF</b>   | 58 Jahre (MIL-HDBK-217F)  |
| <b>Belackung der Leiterplatte</b>   | Ja (conformal coating)  |
| <b>Konstruktiver Aufbau</b>   |   |
| <b>Abmessungen (BxHxT)</b>  | 311 mm x 219 mm x 75 mm   |
| <b>Montage</b>  | Wandmontage   |
| <b>Schutzart</b>  | IP65, IP67  |
| <b>Zulassungen</b>  |   |
| <b>Basis Standard</b>   | CE  |
| <b>Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik</b>   | EN 60950-1  |
| <b>Funk</b>   | RED-EN 300 328 (2.4 GHz), EN 301 893 (5 GHz), EN 302 502 (5.8 GHz), EN 301 489-1, EN 301 489-17   |
| <b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>  |   |
| <b>Lieferumfang</b>   | Gerät, Anwender-Handbuch Installation, CD/DVD mit Handbuch, V1-Verschlusskappe für optischen Anschluss, Terminalkabel, 2 x Spannungsversorgungsstecker, 2 x Staubschutzkappe für Spannungsversorgungsanschluss, 4 x M12-Kappe, Abdeckkappe für N-Connector, 2 x 50 Ohm Terminatoren, 3 x 3-dBi-Dipol-Dualband-Antennen. |
| <b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>   | Externe Antennen; externer Blitzschutz; Kabel 2 m, 5 m, 15 m; Mastmontage-Set   |



# HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Hirschmann Automation and Control GmbH**

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: [inet-sales@belden.com](mailto:inet-sales@belden.com)

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.