




Produktinformation

OpenBAT-F - BAT-FEUWW9ACC99A05T6TC999H09.12.5850

Industrial Ethernet:Industrial Wireless LAN:Geräte:OpenBAT:OpenBAT-F
<https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49859-24497-202741-500769/de/BAT-FEUWW9ACC99A05T6TC999H09.12.5850/uistate>

| | |
|---|--|
| Name | OpenBAT-F |
| |  |
| | Hardware encrypted VPN gateway supporting up to 100 VPN tunnels.Robuster WLAN Access-Point und/oder Client für den Einsatz im Industriebereich. IP65/67 wasser- und stabdichtes, stabiles Metallgehäuse für den Einsatz im Feld. |
| Lieferinformationen | |
| Lieferstatus | bestellbar |
| Produktbeschreibung | |
| Beschreibung | Hardware encrypted VPN gateway supporting up to 100 VPN tunnels.Robuster WLAN Access-Point und/oder Client für den Einsatz im Industriebereich. IP65/67 wasser- und stabdichtes, stabiles Metallgehäuse für den Einsatz im Feld. |
| Port-Typ und Anzahl | M12 - LAN combo port: 10/100/1000BASE-TX, 1000BASE-SX/LX; LAN port 10/100BASE-TX M12 |
| Funkstandard | IEEE802.11a/b/g/h/n WLAN Funkschnittstelle nach IEEE802.11n, bis zu 450Mbit/s Brutto-Bandbreite. |
| Typ | BAT-FEUWW9ACC99A05T6TC999H09.12.5850 |
| Bestell-Nr. | BAT-FEUWW9ACC99A05T6TC999H09.12.5850 |
| Unterstützte Funkstandards | Erstes WLAN Interface, unterstützt IEEE802.11a/b/g/h/n; zweites WLAN Interface, unterstützt IEEE802.11a/b/g/h/n/i |
| Weitere Schnittstellen | |
| Ethernet | M12 - LAN combo-port: 10/100/1000BASE-TX, 1000BASE-SX/LX |
| Versorgung/Meldekontakt | 1 x Klemmblock, 2-polig; 1 x Klemmblock, 2-polig |
| V.24 Zugang | Konfigurationsschnittstelle (COM) Anschluss eines AT Modems für automatische P2P-Verbindungen, die über die V.24 verifiziert w erden (Wagenkopplung bei Zügen) als serielles gateway für WLAN oder virtuelle COM-Schnittstelle via WLAN |
| USB-Schnittstelle | 1 x M12-Buchse zum Anschluss eines ACA-USB-M12 |
| Funktechnik | |
| Antennenanschluss | N Buchse, 3 x MiMo Antennenanschlüsse, 3 x MiMo Antennenanschlüsse |
| Reichweite | Abhängig von eingesetzter Antenne, Frequenzbereich und Datenrate. Nutzen Sie den BAT-Planner zur Planung Ihres Funknetzwerks. |
| Frequenzbereich | Unterstützung von 2,4 GHz und 5 GHz: 2400-2483,5 MHz (ISM) und 5170-5850 MHzUnterstützung von 2,4 GHz und 5 GHz: 2400-2483,5 MHz (ISM) und 5170-5850 MHz |
| Modulationstechnik | 22M0F7D (DSSS/OFDM) bei 2,4 GHz 20M0G7D (OFDM) bei 5 GHz |
| Verschlüsselung | 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. |
| Versorgung | |
| Betriebsspannung | Spannungsbereich 1: 24/36/48 VDC (18-60 VDC); Spannungsbereich 2: 24/36/48 VDC (18-60 VDC) |
| Stromaufnahme | 17,5 W |
| Zulässige Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -40 °C ... 70 °C |
| Hinweis | Temperatur der umgebenden Luft |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 °C ... 85 °C |
| Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend) | 10 % ... 95 % |
| MTBF | 58 Jahre (MIL-HDBK-217F) |
| Belackung der Leiterplatte | Nein |
| Konstruktiver Aufbau | |
| Abmessungen (BxHxT) | 311 mm x 219 mm x 75 mm |
| Montage | Wandmontage |
| Schutzart | IP65, IP67 |
| Zulassungen | |
| Basis Standard | CE |
| Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik | EN 60950-1 |
| Funk | 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 |



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet:Industrial Wireless LAN:Geräte:OpenBAT:OpenBAT-F

<https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49859-24497-202741-500769/de/BAT-FEUWW9ACC99A05T6TC999H09.12.5850/uistate>

Lieferumfang bzw. Zubehör

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lieferumfang | Gerät, Anwender-Handbuch Installation, CD/DVD mit Handbuch, V1-Verschlusskappe für optischen Anschluss, Spannungsversorgungstecker, Staubschutzkappe für Spannungsversorgungsanschluss, Verschlusskappe für Spannungsversorgung, 5 x M12-Kappe, 6 x Verschlusskappen N für Antenne. |
| Zubehör gesondert zu bestellen | Externe Antennen; externer Blitzschutz; Kabel 2 m, 5 m, 15 m; Mastmontage-Set |

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

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.