




Produktinformation

OpenBAT-F - BAT-FEUWW9AKC99B05T6S999ZH09.12.5850

Industrial Ethernet:Industrial Wireless LAN:Geräte:OpenBAT:OpenBAT-F
<https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49859-24497-202741-500769/de/BAT-FEUWW9AKC99B05T6S999ZH09.12.5850/uistate>

Name	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.
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	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-FEUWW9AKC99B05T6S999ZH09.12.5850
Bestell-Nr.	BAT-FEUWW9AKC99B05T6S999ZH09.12.5850
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, WEP128, WEP152, Benutzer-Authentifizierung, 802.1x /EAP, LEPS, WPA1/TKIP. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt zu HiLCOS.
Versorgung	
Betriebsspannung	Spannungsbereich 1: 60/120/250 VDC (48-320 VDC) / 110/230 VAC (90-265 VAC); Spannungsbereich 2: 24/36/48 VDC (18-60 VDC)
Stromaufnahme	17,5 W
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C ... 60 °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-FEUWW9AKC99B05T6S999ZH09.12.5850/ui/state>

Lieferumfang bzw. Zubehör

Lieferumfang	Gerät, Anwender-Handbuch Installation, CD/DVD mit Handbuch, V1-Verschlusskappe für optischen Anschluss, Terminalkabel, 2 x Spannungsversorgungstecker, 2 x Staubschutzkappe für Spannungsversorgungsanschluss, 5 x M12-Kappe, 2 x Abdeckkappe für N-Connector, 4 x 50 Ohm Terminatoren, 6 x 3-dBi-Dipol-Dualband-Antennen.
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.