




Produktinformation BAT300-Rail

Industrial Ethernet:Industrial Wireless LAN:Grundgeräte:BAT-Rail:BAT300-Rail

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49859-24497-78528-40967/de/conf/uistate>

Name	BAT300-Rail
	
	Dualband Industrial high performance Wireless LAN Access Point/Client mit 802.11n
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Dualband Industrial high performance Wireless LAN Access Point/Client mit 802.11n
Port-Typ und Anzahl	1 x WLAN-Interface, bis zu 8 SSIDs pro WLAN interface, zwei LAN ports 10/100BASE-TX, autosensing, Power over Ethernet nach IEEE 802.3af
Typ	BAT300-Rail
Bestell-Nr.	943 989-001
Funktechnik	
Antennenanschluss	3 x Reverse SMA-Antennenanschlüsse (Buchse)
Reichweite	Abhängig von eingesetzter Antenne, Frequenzbereich und Datenrate
Frequenzbereich	1 x Funkmodul, Unterstützung von 2,4 GHz und 5 GHz: 2400-2483,5 MHz (ISM) und 5170-5850 MHz
Modulationstechnik	22M0F7D(DSSS/OFDM) @ 2,4 GHz 20M0G7D (OFDM) @ 5 GHz
Funktopologie	WLAN Access Point, Bridge-, Router-, Point-to-Point-, Client-, Client-Bridge-Modus, WDS - Wireless Distribution System, Fixed Mesh mit RSTP
Versorgung	
Betriebsspannung	2 x DC 24 V; DC 12 V; 2 x Power over Ethernet nach IEEE802.3af; alle Spannungsversorgungen untereinander redundant
Stromaufnahme bei 24 V DC	417 mA
Stromaufnahme	DC 12 V: 625 mA; PoE (DC 48 V): 167 mA
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	max. 95%
MTBF	43,3 Jahre
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	80 mm x 100 mm x 135 mm
Montage	Hutschiene- und Wandmontage
Schutzart	IP 40
Zulassungen	
Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	EN 60950
Funk	EN 300328, EN 301893, notifiziert in der gesamten EU. Informationen zu weiteren Notifizierungen oder Zulassungen erhalten Sie über INET-Sales@hirschmann.de
Umwelt	EN 61000-6-2, EN 61131 für den Betrieb im Automatisierungsumfeld; E1-Zertifizierung für den Betrieb in Fahrzeugen; Atex Zone 2, II 3G Ex nA II T4, -30°C...+50°C; DEKRA 11ATEX0007 X
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, CD, seriell Kabel, 3 x 3-dBi-Dipol - Dualband Antennen, 2x 50 Ohm-Terminator
Zubehör gesondert zu bestellen	externe Antennen für den industriellen Einsatz, Indoor und Outdoor, Adapter-Kabel und Blitzschutz



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

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.