Wireless Access Point 802.11g/b/n
WLANAPCC



- IEEE 802.11b/g/n 54 Mbps Wireless Netzwerk
- Unterschiedliche Betriebsarten und Topologieoptionen
- Schnelle Übergabe bei Roaming der Clients
- Wireless-Client-Isolation
- Unterstützt WPS und WiFi direkt
- Konfigurierbar über Webinterface und Windows-Software
- Metallgehäuse und Normschienenmontage

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WLANAPCC

Beschreibung

Der Wireless Access Point WLANAPCC bietet einen drahtlosen Zugang zu Ethernet-Netzwerken nach IEEE 802.11b/g/n in industrieller Ausführung . Robust durch Metallgehäuse, muss das Gerät nur auf Normschiene aufgeschnappt werden und ist mit 24 VDC Versorgung sofort betriebsbereit. Durch die Verschlüsselung der übertragenen Daten nach neuestem Standard und der Möglichkeit, ein virtuelles Netzwerk untereinander zu etablieren, entspricht der WLANAPCC den aktuellen Sicherheitsanforderungen. Inbetriebnahme und Parametrierung des Gerätes sind sowohl über Webinterface als auch über die mitgelieferte Windows-Software sehr einfach.
Das Gerät arbeitet auf der weltweit lizenzfreien 2,4 GHz Frequenz mit einer Reichweite von bis zu 300 m. Mit max. 54 Mbps Datendurchsatz ist es ist eine ideale und kostengünstige Lösung für eine drahtlose Ethernetverbindung in wirklich allen Bereichen der Prozess- und Automatisierungstechnik.

Produkt-Details

Ethernet:	Nach IEEE802.3u-Norm, 1x RJ-45 Buchse, 100 Base-T(X) Datendurchsatzrate mit automatischer Erkennung, Auto MDI/MDI-X.
WLAN:	Nach IEEE802.11b/g/n-Norm, Frequenz: 2.412 bis 2.472 (20 MHz)/2.422 bis 2.462(40 MHz) Datenrate: 802.11b: 1, 2, 5.5 and 11 Mbps Datenrate: 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps Datenrate: 802.11n: 20 MHz Bandbreite: 1Nss: 65 Mbps @ 800GI, 72.2 Mbps@400GI (max.) 40 MHz Bandbreite: 1 Nss: 135 Mbps @ 800GI, 150 Mbps @ 400GI (max.) Sendeleistung 11b: 15 dBm, 11g: 17 dBm, 11n: 16dBm Empfängerempfindlichkeit: -65dBm@-54Mbps, -82dBm@6Mbps, 54 Mbps (max.) Antenne: 3/5 dBi-Antenne mit SMA (R)-Stecker. Der WLAN Access Point ist speziell für den industriellen Einsatz entwickelt und getestet worden. Die Kombination mit nichtindustriellen WLAN-USB Sticks wird nicht empfohlen.
Spannungsversorgung:	9 VDC bis 48 VDC, max. 5,85 W Leistungsaufnahme (bei Sendebetrieb); Verpolungsschutz.
Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C relative Luftfeuchte 5 bis 95%rH(nicht-kondensierend)
Abmessungen (BxHxT):	47 mm x 110 mm x 90 mm
Software und Konfiguration:	Webinterface / Windows-Programm
Unterstützte Protokolle:	ICMP, TCP, UDP, DHCP Server/Client, DNS, SNMP,NTP, SMTP, HTTP, IPv4, 802.1x, RADIUS, STP, WPS, Syslog.
Wireless Sicherheit:	WEP,WPA,WPA2, TKIP,AES, 802.1x
Netzwerk-Sicherheit:	Client Isolation, Firewall/Filterung, Abschaltung Funkbetrieb
Alarmereignisse:	E-Mail /SNMP Trap
Betriebsarten:	AP,WDS Bridge, AP Client

Bestell-Nr. Produkt(e)

WLANAPCC	WLAN Access Point/Client IEEE802.11 g/b/n Aufschraubbare Demo Whip Antenne 2 dBi im Lieferumfang enthalten

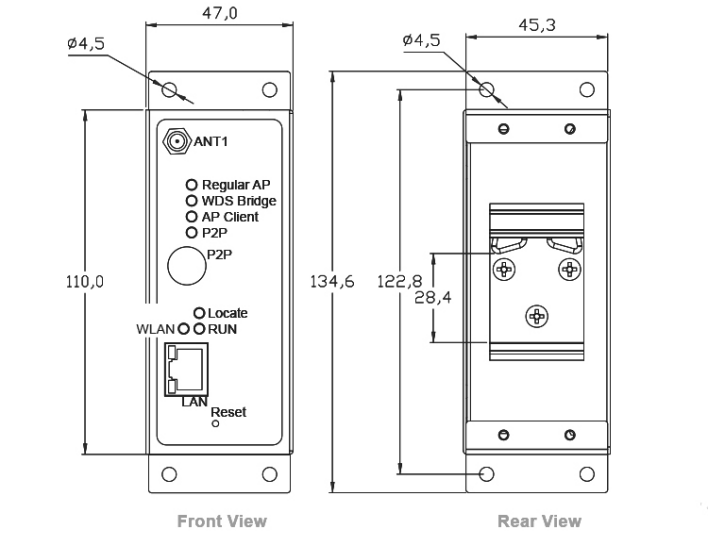
Bestell-Nr. Zubehör

WLANANT20	Magnetfuß-Antenne mit SMA-R Stecker 2,4 GHz@2 dBi m. 1,8 m Kabel
WLANANT22	Antenne mit Schraubmontage und SMA-R Stecker 2,4 GHz@2 dBi, 2 m Kabel
WLANANT55	Magnetfuß-Antenne mit RP-SMA Stecker 2,4 GHz@5 dBi m. 1,8 m Kabel
ECCAIRC01RPSMA	Verlängerungskabel WLAN-Antenne 1 Meter
ECCAIRC03RPSMA	Verlängerungskabel WLAN-Antenne 3 Meter
ECCAIRC05RPSMA	Verlängerungskabel WLAN-Antenne 5 Meter
DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
CPNLRJ45	RJ45 auf RJ45 Schalttafelverbinder / Schalttafelfront IP 68
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m

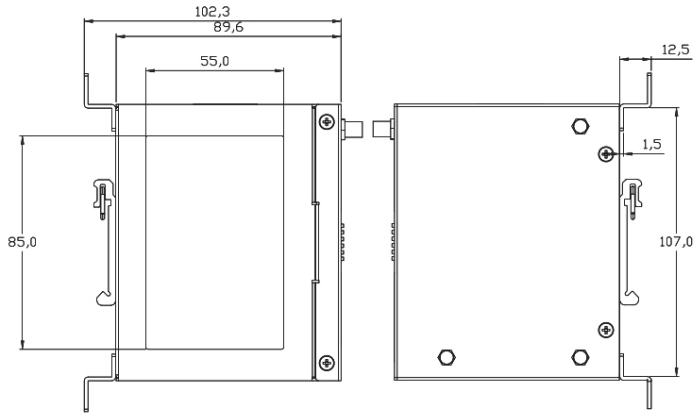
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

Zeichnungen

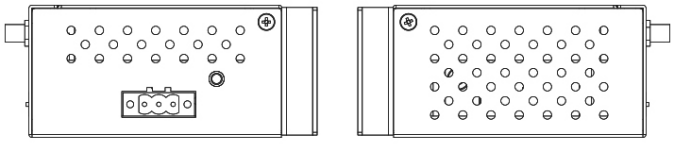
Abmessungen:



Front View Rear View



Left Side View Right Side View



Top and Bottom View

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de