

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



WLAN Access Point, klient, WLAN 802.11 a, b, g, n, frekvens: 2,4 GHz, 5 GHz, IP20, tilkoblinger: COMBICON for 10 ... 36 V DC, 2x RJ45 for LAN, sentralt Cluster Management, WBM, 802.11i: WPA2, WPA-PSK, TKIP, AES, tilkoblinger for 2 antenner (MIMO-teknologi)



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 599977
GTIN	4055626599977
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	530,000 g
Tolltariffnummer	85176200
Rabattgruppe	31NDN2

Tekniske spesifikasjoner

Merk

Bruksrestriksjoner	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
--------------------	---

Mål

Bredde	40 mm
Høyde	109 mm
Dybde	109 mm
Merknader til målangivelser	Høyde med antennebøssing, uten antennekabel

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C (Utvidet temperaturområde på forespørsel)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Lufttrykk (drift)	800 hPa ... 1080 hPa (opptil 2000 m over havet)
Lufttrykk (lagring/transport)	660 hPa ... 1080 hPa (opptil 3500 m over havet)

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP20
------------------	------

Trådløs-grensesnitt

Betegnelse	Trådløs LAN
Tilkoblingstype for antenne	RSMA (female)
Antall	2
Radiosignalstandard	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
Frekvensbånd	2,4 GHz
	5 GHz
Sendeeffekt	maks. 20 dBm
Antall radiosignalgrensesnitt	1 IEEE 802.11 a/b/g/n

Funksjoner

Driftstyper	Access Point / Client Adapter / Repeater
Basisfunksjonalitet	SNMP(V2/V3), CLI, WPS, DHCP, DCP, BootP, HTTP, HTTPS, Syslog, SD-Card, Dual-FW Image, 1x DI, 1x DO, 2x Ethernet 10/100 Mbit, Auto-Crossover, Autonegotiation, MODE-Button
Konfigurering	Cluster Management, Web-based Management, WPS
Automatisk kanalvalg	ja
Sikkerhet	802.11i
	WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Støtter 802.1x / radius
	MAC-filter

Radiosignalkort

Antall	1
Utførelse	IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz og 5 GHz opptil 300 Mbit/s
Monteringsinformasjon	fastmontert

Antenne

Monteringsinformasjon	Antenner inngår ikke i leveransen
Antall	2

Ethernet-grensesnitt

Grensesnitt	Ethernet (RJ45)
Tilkoblingstype	RJ45
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Tekniske spesifikasjoner

Ethernet-grensesnitt

Overføringshastighet	10/100 MBit/s
Overføringsfysikk	Kobber
Overføringslengde	100 m (pr. segment)
Signal-LED-er	Datamottak, link status

Forsyning av modulelektronikken

Tilkoblingstype	via COMBICON
Forsyningsspenning	24 V DC
Forsyningsspenningsområde	10 V DC ... 36 V DC
Forsyningsstrøm	200 mA (ved 24 V DC)

Generelt

Monteringstype	Monteringsskinne
Farge	sølvgrå
Nettvekt	530 g
Forurensningsgrad	2
Radiotillatelser	EU, flere land i e-shop
Radiogodkjenner	Belgia
	Bulgaria
	Kina
	Danmark
	Tyskland
	Estland
	Finland
	Frankrike
	Hellas
	Storbritannia
	Irland
	Island
	Italia
	Letland
	Liechtenstein
	Litauen
	Luxembourg
	Malta
	Nederland
	Norge
	Østerrike
	Polen
	Portugal
	Romania
	Sverige

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

	Sveits
	Slovakia
	Slovenia
	Spania
	Tsjekkia
	Ungarn
	Kypros (rep.)
	Sør-Korea
	Thailand
	Japan

Standarder og bestemmelser

Mekaniske tester	Støt iht. EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 30g, 11 ms, halvsinusstøt
	Vibrasjonsfasthet i henhold til EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g, 10 ... 150 Hz
	Permanent støt iht. EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 10g, 16 ms, 6000 støt
	Bredbåndstøy i henhold til EN 60068-2-64 Kategori 1, klasse B
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-2
Kontaktutlading	± 6 kV
Indirekte utlading	± 6 kV
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
Merknad	±2,2 kV
Standarder/bestemmelser	EN 55022
Testresultat	Klasse B

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170501
eCl@ss 11.0	19170501
eCl@ss 5.0	19030100
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170200
eCl@ss 7.0	19170201
eCl@ss 9.0	19170201

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Klassifiseringer

ETIM

ETIM 5.0	EC000816
ETIM 6.0	EC000816
ETIM 7.0	EC000816

Godkjenninger

Godkjenninger

Godkjenninger

EAC / KC / ANATEL

Ex godkjenninger

Godkjenningesdetaljer

EAC		RU* DE.*.B.00741/19
-----	---	------------------------

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	R-R-PCK-1043193
----	---	---	-----------------

ANATEL	https://sistemas.anatel.gov.br/mosaico/sch/publicView/listarProdutosHomologados.xhtml	04707-19-06497
--------	---	----------------

Tilbehør

Tilbehør

Antenne

Antenne - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408



Rundtvirkende antenne, 2,4 GHz / 5 GHz, forsterkning 2,5 dBi / 5 dBi, polarisering lineær, åpningsvinkel h/v 360°/30°/16°, beskyttelsesgrad: IP68, tilkobling N (male), passende tilkoblingskabel for automatiskskapgjennomføring (artikkelnr. 2701402)

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Tilbehør

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - 2885919



Rundtvirkende antenne, 2,4 GHz, forsterkning 6 dBi, polarisering lineær, åpningsvinkel h/v 360°/30°, beskyttelsesgrad IP67, tåler sjøvann, tilkobling N (female), inkl. monteringsvinkel og mastbøyler, ATEX- og IECEx-godkjennelse

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362



Rundtvirkende antenne, 2,4 GHz, forsterkning 2 dBi, polarisering lineær, åpningsvinkel h/v 360°/75°, beskyttelsesgrad IP65, tilkobling RSMA (male), inkl. 1,5 m tilkoblingskabel og monteringsvinkel for veggmontering

Antenne - RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 2701358



Rundtvirkende antenne med beskyttelse mot hærverk, 2,4 GHz, forsterkning 3 dBi, polarisering lineær, åpningsvinkel h/v 360°/85°, beskyttelsesgrad IP55, tilkobling RSMA (male), for automatikkskapmontering (som alternativ veggmontering), inkl. 1,5 m tilkoblingskabel

Antenne - ANT-OMNI-5900-01 - 2701347



Rundtvirkende antenne, 5 GHz, forsterkning 5 dBi, polarisering lineær, åpningsvinkel h/v 360°/25°, beskyttelsesgrad IP64, tilkobling N (female), inkl. monteringsvinkel og mastbøyler

Antenne - ANT-DIR-2459-01 - 2701186



Retningsantenne, 2,4 GHz / 5 GHz, forsterkning 9 dBi, polarisering lineær, åpningsvinkel h/v 75°/55°, beskyttelsesgrad IP67, tåler sjøvann, tilkobling N (female), inkl. monteringsvinkel og mastbøyler, ATEX- og IECEx-godkjennelse

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Tilbehør

Antenne - ANT-DIR-5900-01 - 2701348



Retningsantenne, 5 GHz, forsterkning 9 dBi, polarisering $\pm 45^\circ$ dual-slant, åpningsvinkel h/v $70^\circ/60^\circ$, beskyttelsesgrad IP67, tåler sjøvann, tilkobling 2 x N (female), inkl. monteringsvinkel og mastbøyer

Koaksialkabel

Antennekabel - RAD-PIG-EF316-N-RSMA - 2701402



Antennekabel for automatikkskapgjennomføring, utvendig diameter 3,2 mm, innerleder flertrådet, demping 0,6 / 0,9 / 1,4 dB ved 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, tilkobling N (female) -> RSMA (male), kabellengde 0,5 m

Antennekabel - RAD-PIG-RSMA/N-0.5 - 2903263



Antennekabel, utvendig diameter 5 mm, innerleder entrådet, demping 0,4 / 0,5 / 0,6 dB ved 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, tilkobling N (male) -> RSMA (male), kabellengde 0,5 m

Antennekabel - RAD-PIG-RSMA/N-1 - 2903264



Antennekabel, utvendig diameter 5 mm, innerleder entrådet, demping 0,5 / 0,8 / 1,1 dB ved 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, tilkobling N (male) -> RSMA (male), kabellengde 1 m

Antennekabel - RAD-PIG-RSMA/N-2 - 2903265



Antennekabel, utvendig diameter 5 mm, innerleder entrådet, demping 0,9 / 1,3 / 2,0 dB ved 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, tilkobling N (male) -> RSMA (male), kabellengde 2 m

Radiosignalmodul - FL WLAN 5110 - 1043193

Tilbehør

Antennekabel - RAD-PIG-RSMA/N-3 - 2903266



Antennekabel, utvendig diameter 5 mm, innerleder entrådet, demping 1,2 / 2,0 / 3,0 dB ved 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, tilkobling N (male) -> RSMA (male), kabellengde 3 m

Parametriseringsminne

Program- og konfigurasjonsminne - SD FLASH 2GB - 2988162



Program- og konfigurasjonsminne for utvidelse av det interne flashminnet, pluggbart, 2 GB.

Software - IPASSIGN - 2701094



IPAssign er et verktøy som er enkelt å betjene, for tildeling av IP-adresser for BootP-baserte enheter. Du trenger ikke installasjons- eller administratorrettigheter for å bruke IPAssign.

Dette produktet er gratis og du kan bare få tak i det via fanen Downloads (Nedlastinger).