

IE-WL-AP-BR-CL-ABG-EU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Cechy serii BasicLine (serie IE-WL-BL)**

- Punkt dostępu/klient zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n
- Technologia MIMO umożliwiająca transmisję danych z prędkością do 300 Mb/s
- Szybki roaming zapewniający stabilność połączenia podczas przełączania między punktami dostępu
- Obsługa funkcji DFS w paśmie 5 GHz

Cechy serii ValueLine (serie IE-WL-VL)

- Punkt dostępu/klient/mostek zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n
- Technologia MIMO umożliwiająca transmisję danych z prędkością do 300 Mb/s
- Szybki roaming zapewniający stabilność połączenia podczas przełączania między punktami dostępu
- Obsługa funkcji DFS w paśmie 5 GHz
- Możliwe zasilanie poprzez PoE do IEEE 802.3af
- Zintegrowane cyfrowe wejścia/cyfrowe wyjścia do monitorowania i alarmowania

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Wireless Access Point/Bridge/Client, IEEE 802.11 a/b/g, model UE, IP30, 0 °C...60 °C
Nr zam.	1242100000
Typ	IE-WL-AP-BR-CL-ABG-EU
GTIN (EAN)	4050118030488
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2018-10-02
Produkt alternatywny	2536680000

IE-WL-AP-BR-CL-ABG-EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Masa netto	850 g	Szerokość	53,6 mm
Szerokość (cale)	2,11 inch	Wysokość	135 mm
Wysokość (cale)	5,315 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	FCC Part 15B Class B, EN 55022, EN 55024	Radio	EN 301 489-1/17, EN 300 328, EN 301893
Rejony zagrożone wybuchem	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA IIC T4 Gc	Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	EN 60950-1, UL 60950-1		

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	metal	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

IE-WL-AP-BR-CL-ABG-EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Interfejs WLAN

Bezpieczeństwo danych	Aktywacja/wyłączenie transmisji SSID, Firewall filtrowania opartego na porcie / protokole/ MAC/IP, Kodowanie 64-Bit i 128-Bit-WEP, WPA/WPA2 personal i przedsiębiorstwo (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP i AES)	Kanały eksploatacyjne (środek pasma)	EU: 2,412 do 2,472 GHz (13 kanałów), 5,18 do 5,24 GHz (4 kanały)
Metoda kodu rozszerzającego i modulacja (typ.)	DSSS z DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM z BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 802.11b: CCK przy 11/5,5 MBit/s, DQPSK przy 2 MBit/s, DBPSK przy 11 MBit/s, 802.11a / g: 64QAM przy 54/48 MBit/s, 16QAM przy 36/24 MBit/s, QPSK przy 18/12 MBit/s, BPSK przy 9/6 MBit/s	Moc nadawcza	802.11b: typ. 23±1,5 dBm przy 1 do 11 MBit/s, 802.11g: typ. 20±1,5 dBm przy 6 do 24 MBit/s, typ. 19±1,5 dBm przy 36 MBit/s, typ. 18±1,5 dBm przy 48 MBit/s, typ. 17±1,5 dBm przy 54 MBit/s, 802.11a: typ. 18±1,5 dBm przy 6 do 24 MBit/s, typ. 16±1,5 dBm przy 36 do 48 MBit/s, typ. 15±1,5 dBm przy 54 MBit/s
Szybkość przesyłania danych	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 MBit/s, 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBit/s	Wrażliwość odbiorcza WLAN	802.11b: -97 dBm przy 1 MBit/s, -94 dBm przy 2 MBit/s, -92 dBm przy 5,5 MBit/s, -90 dBm przy 11 MBit/s, 802.11g: -93 dBm przy 6 MBit/s, -91 dBm przy 9 Mbps, -90 dBm przy 12 MBit/s, -88 dBm przy 18 MBit/s, -84 dBm przy 24 MBit/s, -80 dBm przy 36 MBit/s, -76 dBm bei 48 MBit/s, -74 dBm bei 54 MBit/s, 802.11a: -90 dBm przy 6 MBit/s, -89 dBm przy 9 MBit/s, -89 dBm przy 12 MBit/s, -85 dBm przy 18 MBit/s, -83 dBm przy 24 MBit/s, -79 dBm przy 36 MBit/s, -75 dBm bei 48 MBit/s, -74 dBm bei 54 MBit/s

IE-WL-AP-BR-CL-ABG-EU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Interfejsy

Antena standardowa	Antena dwupasmowa wielokierunkowa 2 dBi, RP-SMA (wtyczka)	Interfejs portu konsoli	RS-232 (przyłącze RJ45)
Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń	Przycisk reset	Przywracanie ustawień fabrycznych
Przyłącze anten zewnętrznych		Wejścia cyfrowe	2 wejścia o tej samej masie, separowane galwanicznie +13 do +30 V za logiczne "1" -30 do +3 V za logiczne "0" - Maks. prąd wejściowy: 8 mA
Wskaźnik LED	2x RP-SMA żeński PWR1, PWR2, PoE, USTERKA, STATE, SIGNAL, KLIENT, MOSTEK, WLAN, 10M, 100M	styk alarmowy	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC

MTBF

MTBF	392 209 hrs
------	-------------

Technologia

Protokoły wspierające	standard	IEEE 802.11a/b/g/h dla bezprzewodowej sieci LAN, IEEE 802.11i dla Wireless Security, IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3af dla technologii Power-over-Ethernet, IEEE 802.1D dla protokołu STP (Spanning Tree), IEEE 802.1w dla protokołu Rapid STP, IEEE 802.1Q dla oznakowania VLAN
	Protokoły ogólne: Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP, Specyficzne protokoły Access Point: ARP, BOOTP, DHCP, dynamiczne cechy VLAN dla 802.1X-Clients, STP/RSTP (IEEE 802.1D/w)	

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	48 V DC
Pobór prądu	0,121 do 0,494 A przy 12 do 48V DC, 0,3 A przy 24V DC
Przyłącze	1 zdejmowany 10-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	dostępny
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia DC
	Napięcie, min. 12 V
	Napięcie, maks. 48 V
Zasilanie	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe, lub 48 V DC Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af)

Data sporządzenia 18 marca 2021 16:16:18 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-WL-AP-BR-CL-ABG-EU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000816	ETIM 7.0	EC000816
ECLASS 9.0	19-17-02-01	ECLASS 9.1	19-17-02-06
ECLASS 10.0	19-17-05-01	ECLASS 11.0	19-17-05-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E230683

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	Firmware Release Notes
Oprogramowanie	SNMP MIB file Firmware - Version 1.12.10
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide Manual