



## WMC303-1W-1T-1200

WLAN-Zugangspunkt für Deckenmontage, 1200 Mbps, Dualband, MIMO-Antenne

### Übersicht

Die IFS-Produkte der drahtlosen Zugangspunkte (WAP) sind in IP-basierten Video-Überwachungen zu empfehlen, in denen eine Verkabelung nicht möglich oder mit hohen Kosten verbunden ist.

Der für Deckenmontage geeignete Zugangspunkt WMC303-1W-1T-1200 ist mit den Standards IEEE 802.11a/b/g/n/ac kompatibel. Er hat eine eingebaute MIMO-Antenne und arbeitet in den Frequenzbändern 2,4 GHz und 5 GHz.



### Standardleistungsmerkmale

- Kompatibel mit Standards IEEE802.11a/b/g/n/ac
- 2,4 GHz und 5 GHz Frequenzbänder
- Datenrate bis zu 1,2 Gbps (300 Mbps bei 2,4 GHz und 867 Mbps bei 5 GHz)
- RJ45-Port mit 10/100/1000 Mbps Datenraten, Auto MDI/MDI-X und Auto-Negotiation
- Eingebaute MIMO-Antenne
- Unterstützt Sicherheits- und Verschlüsselungs-Standards
- Stromversorgung durch PoE-802.3at
- Deckenmontage (innen)
- Betriebstemperatur 0°C bis +50°C
- 3 Jahre Gewährleistung

# WMC303-1W-1T-1200

WLAN-Zugangspunkt für Deckenmontage, 1200 Mbps, Dualband, MIMO-Antenne

## Technische Daten

### Drahtlos-Übertragung

Frequenz:	2,4 / 5 GHz-Frequenzbänder
Maximale Datenrate:	1200 Mbps
Standard:	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Draft 2.0)
Antenne:	2,4 GHz 3 dBi, 5 GHz 2,5 dBi, 802.11ac: 2T2R MU-MIMO, 802.11n: 2T2R MIMO
Drahtlos-Sicherheit:	Wireless LAN Access Control List Filtering, Wireless MAC Address Filtering, unterstützt WPS (Wi-Fi Protected Setup), Enable/Disable SSID Broadcast
Verschlüsselung:	WEP (64/128-bit), WPA / WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES)
Betriebsarten:	Access Point, Client, WDS Point-to-Point, WDS Point-to-Multipoint, WDS Repeater (AP+WDS), Universal Repeater (AP+Client)
Max. Drahtlos-Clients:	32 (2,4 GHz) und 32 (5 GHz)
Max. Kabel-Clients:	253

### Physikalische Ports

10/100/1000Base-T(x) Port:	1 x RJ45
Port-Konfiguration:	Auto MDI/MDI-X
Port-Geschwindigkeit:	Auto-Negotiation

### Reset

Reset-Taste:	Reset-Taste auf Gehäuse-Oberseite, mehr als 7 s drücken zum Rücksetzen auf Werkseinstellungen
--------------	---

### Elektrisch und mechanisch

Stromversorgung:	PoE 802.3at
Leistungsaufnahme (volle PoE-Last):	Max. 20 W
Abmessungen (D x H):	194 x 49 mm
Masse (Gewicht):	300 g
Material:	Kunststoff
Montage:	Deckenmontage

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-40°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	0% bis 95% (nicht-kondensierend)

### Standards

Regulatory Standards:	FCC Part 15 Class A, CE
IEEE Standards	IEEE 802.11ac (Draft 2.0)
	IEEE 802.11i
	IEEE 802.3 10Base-T
	IEEE 802.3u 100Base-T
	IEEE 802.3x Flow Control

## Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
WMC303-1W-1T-1200	WLAN-Zugangspunkt für Deckenmontage, 1200 Mbps, Dualband, MIMO-Antenne

