

PFM881

5.8G Kablosuz Dış Ortam Video Aktarım Cihazı



Genel Özellikler

- » Çalışma Ortamı -30C~70C, Endüstriyel Tasarım.
- » Wireless tavsiye Edilen Aralık ≤ 3 km, maks 5km
- » Radio-frekans / Gök Koruması 15KV ESD
- » "Oto ranging function" Desteği, Gerçek zamanlı görüntü
- » düzlemsel aralıkta (mesafede) istemci ve ana istasyon arasında
- » Cihaz "Oto-reboot" Fonksiyonu Desteği
- » 5G modu Desteği 4920~6100Mhz
- » "Flow control" Desteği, Etkif "base station/client
- » input/output flow" Kontrolü
- » VLAN partition Desteği, "realize virtual local network" fonksiyon,
- » "Broadcast Storm" Kontrolü
- » Kimlik Doğrulama yöntemi 802.1x Desteği, Garanti
- » İstemci erişim Kontrolü, Erişim Güvenliği Sağlamak
- » "Client priority" ayarları, Her Client için daha iyi sevk
- » için "point-to-multipoint" modu
- » Birden fazla kanal seçeneği Desteği (5M/10M/20M/40M),
- » Gelişmiş parazit koruması.

Teknik Özellikler

Wireless Teknoloji	
Standart	IEEE802.11 a/n
Frekans	USA(FCC): 5.725 ~ 5.825 GHz ISM band ETSI: 5.15~5.35 GHz~5470~5725 MHz ISM band
Modulation Modu	802.11 a/n: OFDM
Anten	Harici Anten:gain 15dBi
Güç	+23dBm(@MCS0,11n)
Alıcı Hassasiyeti	-74dBm @ 65Mbps, -96dBm@1Mbps
İletim Mesafesi	0-5KM
Frekans Bandı	5470-5825 MHz
Wireless Doğrulama	SRRC
Wireless Algılama Açısı	Dikey 40°, Yatay 15°
İletim Oranı	11n:13.5/15/27/30/40.5/45/54/60/81/90/108/120/121.5/135/150/162/180/216/240/270/300Mbps(40+MHz Kanal) 11n:130/117/104/78/65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps(20+MHzKanal) 11a:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps(self-adaption)

PFM881

5.8G Kablosuz Dış Ortam Video Aktarım Cihazı

Çevre Koşulları	
Çalışma Ortamı	-30°C ~ +70°C
Depolama Sıcaklığı	-30°C ~ +80°C
Nem	5%:95%RH
Boyutlar	280×30×80mm
Antenna Boyutlar(mm)	-
Ağırlık	0.45Kg
Antena Ağırlık	-
Koruma Seviyesi	-
Çap	40mm~60mm
Software	
Şifreleme	WEP/WPA-PSK/WPA2/CCMP(AES)/TKIP
Network Modu	Route/Network Bridge
Çalışma Modu	Access Point/Client/WDS AP/WDS client/WDS Repeater
Güvenlik / Mekanizması	IP/MAC adres filtering,saklama ağ adı vb.
Network Protocoler	TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP
TDMA Enhancement	Mevcut
Otomatik ACK ACK	Mevcut
Zamanlama Ayarı	communication and make the performance optimal)
Management ve Log	NTP,SNMP,Syslog,Telnet
Web Sayfası Konfigürasyon Yönetimi Web Sayfası Konfigürasyon Desteği	
Firmware Update	Firmware webpage update Desteği
Uzun Mesafe Veri Aktarım Hızı	≤30Mbps@5km
Bandwidth Esnek Yapılandırma	5M/10M/20M/40MHz