

PFM880

5.8G Kablosuz Dış Ortam Video Aktarım Cihazı

Genel Özellikler



- » Çalışma Ortamı $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$, Endüstriyel Tasarım.
- » Wireless tavsiye Edilen Aralık $\leq 3\text{km}$, 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

Model	PFM880
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 16dBi
Güç	+27dBm(@MCS0,11n)
Alıcı Hassasiyeti	-74dBm @ 65Mbps, -96dBm@1Mbps
İletim Mesafesi	0-3KM
Frekans Bandı	5470-5825 MHz

PFM880

5.8G Kablosuz Dış Ortam Video Aktarım Cihazı

Wireless Doğrulama	SRRRC
Wireless Algılama Açısı	Dikey 90°, Yatay 12° 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)
Hardware	
Çalışma Ortamı	-30°C ~ +70°C
Depolama Sıcaklığı	-30°C ~ +80°C
Nem	5%:95%RH
Boyutlar	233×233×45mm
Antenna	
Boyutlar(mm)	450×140×35mm
Ağırlık	2.4Kg
Antena Ağırlık	1.26Kg
Koruma Seviyesi	IP66
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,sakla ağ adı vb.
Network Protocoler	TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP
TDMA Enhancement	Destek(TDMA eliminate hidden nodes influence and greatly improve one-to-many performance)
Otomatik ACK ACK Zamanlama Ayarı Support(Auto optimize parameter within long-distance	
	communication and make the performance optimal)
Management ve Log	NTP,SNMP,Syslog,Telnet
Web Sayfası	Web Sayfası Konfgürasyon Desteği

PFM880

5.8G Kablosuz Dış Ortam Video Aktarım Cihazı

Konfigürasyon Yönetimi	
Firmware Update	Firmware webpage update Desteği
Uzun Mesafe Veri Aktarım Hızı	≤40Mbps@3km ≤30Mbps@5km
Bandwidth Esnek Yapılandırma	5M/10M/20M/40MHz