

PFM886-20

Açık 5G Kablosuz video aktarım cihazı (Backhaul)

Genel Özellikler



- Destek dış sıcaklık: -30 °C ~ 70 °C, endüstriyel tasarım
- Yüksek performanslı 802.11ac MIMO çipini kullanma ve en yüksek oran 867Mbps'ye ulaşabilir
- Tescilli protokolü destekleme TDMA; Kablosuz cihazlar TDMA'yı açtığında, diğer üreticiler sistem güvenliğini sağlayan onları birbirine bağlayamayacaklardır
- Uluslararası standart olan 802.3at'ı destekleyen ve güç kaynağının uygun ve güvenilir olmasını sağlayan POE güç kaynağı
- Çift firmware ikame desteğini destekleme ve bakım işlemini daha güvenli ve güvenilir yapma
- Destek otomatik aralık fonksiyonu, gerçek zamanlı müşteri ve baz istasyonu arasındaki düz hat uzaklığı görüntüler
- Destek aygıt otomatik yeniden başlatma işlevi
- Çalışma frekansı desteği 5745 ~ 5825MHz (genişletilmiş aralık: 4920 ~ 6100MHz)
- Destek akış kontrolü, etkili baz istasyonu kontrolü / istemci giriş / çıkış akış kontrolü
- Destek VLAN bölümü, sanal yerel network fonksiyonu fark, kontrol fırtına yayın
- Destek Web sayfası ve AC uzaktan operasyon yönetimi ve kurulum ve bakımın daha kolay olmasını sağlama
- Destek SNMP v1 / v2c / v3 network yönetimi protokolü, genel network yönetim platformu her türlü uyum ve ekipman yönetimi daha uygun hale getirmek
- Çok kanallı seçeneği (5M / 10M / 20M / 40M) destekleme, anti-parazit ve penetrasyon yeteneğini etkin bir şekilde geliştirme
- Dahili profesyonel yıldırımdan korunma teknolojisi

Teknik Özellikler

Model	Dahua PFM886-20 Teknik Özellikleri
Kablosuz Özellikleri	
Kablosuz Standart	IEEE802.11 a / n / ac
Çalışma Koşulları	5745 ~ 5825MHz (genişletmek için destek frekansı, genişletilmiş aralık: 4920 ~ 6100MHz)

PFM886-20

Açık 5G Kablosuz video aktarım cihazı (Backhaul)

Kablosuz Hız	867Mbps
Modülasyon Modu	OFDM
Anten	Harici anten: 29dBi kazanç
Çıkış Gücü	27 dBm (maks.)
Hassasiyet Alma	11a: -91dBm @ 6Mbps 11n: -74dBm @ MCS7 11ac: -67dBm @ MCS9
İletim Mesafesi	0-20Km
Kablosuz Yön Açısı	Yatay 6 °, dikey 6 °
Donanım	
Güç Kaynağı	1 * PoE RJ45 (IN: 220V, ÇIKIŞ: 48V / 0,5A)
Güç Tüketimi	Maks. 15W
Ethernet Port	1 * LAN RJ45 (1Gbps)
Çalışma Koşulları	-30 °C ~ 70 °C
Dayanıklılık Koşulları	-40 °C ~ 80 °C
Çalışma Nemi	% 5 ~% 95 bağıl nem (yoğunlaşma yok)
Ekipman Ölçüleri	265 × 265 × 47.5 mm
Anten Boyutu	φ600mm
Donanım Ağırlığı	2.4kg
Anten Ağırlığı	6.15Kg
Koruma Sertifikası	IP66
Yazılım	
Şifreleme Tipi	WPA-PSK / WPA2 / CCMP (AES) / TKIP
Network Modu	Route/Network Köprüsü
Çalışma Modu	Erişim Noktası / İstemci / WDS AP / WDS istemcisi
Güvenlik Mekanizması	IP / MAC adres filtreleme, network adını gizleme vb.
Network Protokolü	TCP / UDP / ARP / ICMP / DHCP / HTTP / NTP
TDMA Geliştirme	(TDMA, gizli düğümlerin etkilenmesini ortadan kaldırır ve çok sayıda performansı büyük ölçüde geliştirir)
Otomatik ACK Zamanlama Ayarı	(Uzak mesafe iletişimde parametreyi otomatik optimize etme ve performansı en iyi hale getirme)
Yönetim ve Günlük	NTP, Syslog, Telnet, AC, SNMP

PFM886-20

Açık 5G Kablosuz video aktarım cihazı (Backhaul)

Web Sayfası Yapılandırma Yönetimi	Web sayfası yapılandırmasını, AC uzaktan yönetimi ve SNMP yönetimini destekleme
Yazılım Güncellemesi	Firmware web sayfası güncelleme ve AC uzaktan yükseltme
Bant Genişliği Esnek Konfigürasyon	10/20/40/80 MHz