

LINKVIL RoIP Geçidi W712

LINKVIL W712, dahili radyo ve SIP modüllerine sahip bir RoIP geçididir. Analog/dijital iki yönlü telsizler ile SIP iletişim cihazları arasında bağlantı kurulmasını sağlar. Küçük, taşınabilir ve güçlü yapısıyla öne çıkan W712, yaygın kullanılan analog/DMR II dijital telsizlerle uyumludur ve kolay kurulum/ yönetim imkânı sunar. Mevcut analog ve dijital iletişim sistemlerini değiştirmeye gerek kalmadan entegre bir iletişim ağı oluşturulmasına yardımcı olur.

Kullanım alanları: Site güvenliği, endüstriyel alanlar, süpermarketler, otelcilik, kampüs güvenliği gibi farklı iç iletişim senaryoları.



SIP Protocol



400~470 MHz



HD Audio



Support Recording



Web Management

Öne Çıkan Özellikler:

- 400~470 MHz radyo modüllerini entegre ederek analog/DMR II dijital telsizleri bağlama
- SIP protokolü uyumluluğu sayesinde SIP cihazlarıyla iletişim
- Motorola, Hytera ve diğer yaygın telsizlerle yüksek uyumluluk
- HD ses desteği (G.722 ve Opus kodekleri)
- USB 2.0 ve TF kart girişi (128G maks.) ile veri depolama veya çevrimdışı yükseltme
- Telsiz ve SIP telefon görüşmeleri için kayıt ve çağrı logları desteği
- Çift Gigabit Ethernet portu ile ağ aktarımı
- DC 12V güç adaptörü veya PoE (802.3at) ile çalışabilme
- Web arayüzü üzerinden cihaz yönetimi
- Masaüstü veya duvara monte edilebilir tasarım

Teknik Özellikler

Genel Protokoller

- 1 analog/DMR II dijital telsiz bağlantısı + 1 SIP çağrı bağlantısı
- 2 SIP hattı
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) üzerinden UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP, STUN, DHCP, IPv6, PPPoE, L2TP, OpenVPN
- SIP hotspot desteği
- Çağrı kaydı, çağrı logları (600 kayıt)
- Analog/dijital interkom + SIP ürün desteği (400~470 MHz)

Ses

- SIP standart protokol desteği
- Gürültü azaltma / ses etkinliği algılama
- Dar bant kodexler: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- Geniş bant kodexler: G.722, Opus

Radyo Özellikleri

- Frekans bandı: UHF 400~470 MHz
- İletişim mesafesi: 1~3 km (kentsel açık alan, ortama bağlıdır)

Cihaz Fonksiyonları

- Otomatik cevaplama
- Hızlı arama
- Dinamik multicast
- Kara liste (engelli çağrılar)
- Zaman senkronizasyonu
- Action URL / Active URI
- Çağrı logları (600 adet SIP/Telsiz)

Ağ

- Çift 10/100 Mbps Ethernet
- IPv4/IPv6/IPv4&IPv6 desteği
- Statik IP / DHCP / PPPoE yapılandırma
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN desteği

Protokol

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- UDP/TCP/TLS üzerinden
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Dağıtım ve Bakım

- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP üzerinden otomatik yapılandırma
- OPT66/SIP PNP/TR-069
- Web yönetim portalı
- Web tabanlı paket yakalama
- Yapılandırma dışı/içe aktarma
- Donanım yazılımı (firmware) yükseltme
- Syslog

Fiziksel Özellikler

- Renk: Siyah
- Tuş: 1 adet reset
- LED göstergeleri: Güç, SIP çağrı, Telsiz çağrı
- Güç: DC 12V/2A veya PoE Class 4, 802.3at
- Bağlantılar:

RJ45 x2 (WAN/LAN)

TF kart yuvası (128G maks.)

- USB 2.0 (yazılım güncelleme, depolama vb.)
- Boyutlar: 209 × 126 × 26.3 mm
- Çalışma sıcaklığı: -10°C ~ 50°C
- Depolama sıcaklığı: -20°C ~ 60°C
- Nem: %10 ~ %95
- Kurulum: Masaüstü / Duvar montajı
- Hediye kutusu ölçüleri: 225 × 202 × 99 mm
- Dış Koli: 424 × 320 × 245 mm (10 adet)
- Net ağırlık / Koli: 8.8 kg
- Brüt ağırlık / Koli: 9.5 kg