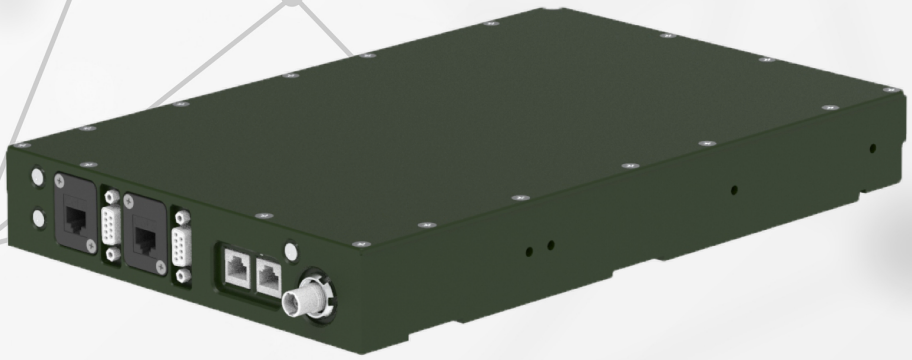
RoIPLink
EG-A02 RoIP Ağ Geçidi



Ağ geçidi, telsiz ile tam entegre biçimde çalışarak ağ tabanlı mesajlaşma ve ses hizmetlerini, HF telsiz haberleşmeyle birleştirmektedir. Ürün, telsiz sisteminde bulunan seri ve Ethernet veriyollarına bağlanarak, kullanıcının HF telsizler üzerinden oluşturulan data link'e erişmesini sağlamaktadır. ALE özellikli telsiz ağlarıyla entegre çalışma özelliği ve STANAG 5066 uyumlu yapısıyla sivil ve askeri ihtiyaçlara uygun olarak tasarlanmıştır.

VoIP Entegrasyonu
Kullanıcı bir IP telefon ve bilgisayar ile; mesajlaşma, e-posta ve ses yönetim hizmetlerine ulaşabilmektedir. Telefon seti üzerinden; çevrim(ler)i dinleme, PTT tuşlaması ile çevrimde yayım, telekonferans servisine erişim, yayım algılandığında otomatik cevaplama özellikleri desteklenmektedir. Cihaz, görsel ve sesli uyarılarla; telsize bağlantı durumu, telsizden yayım alma ve PTT operasyonu benzeri durumlar için kullanıcıya bilgi sağlamaktadır.

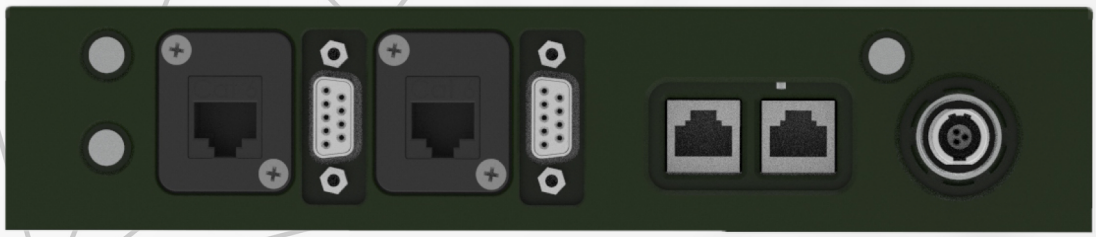
Mesajlaşma ve Eposta (Opsiyonel)
Ürün, kullanıcının ağ geçidine bağlı olan bilgisayarı üzerinden mesajlaşma ve e-posta alma/gönderme işleminde yerel sorumlu cihazdır. Telsiz data link üzerinden sağlanan eposta haberleşmesinde yerel dağıtım ağ geçidi tarafından yapılmaktadır. Aynı şekilde kullanıcı eposta gönderme işlemi yaptığında çağrı, ağ geçidi tarafından iletilmektedir.

Dosya Transferi ve Faks Çözümleri (Opsiyonel)
Sistem bağlı bulunan bilgisayarla dosya alışverişi imkanını sağlamaktadır. Dosyaların iletimi ve bütünlük doğrulama işlemleri ağ geçidi tarafından yapılmaktadır. Ürün aynı zamanda ATA cihazları aracılığıyla bağlanan analog faks cihazlarına hizmet vermektedir. Kullanıcı faks cihazından karşı abone numarası tuşlayarak faks gönderme işlemi yapabilmektedir.

Uzak Ayarlama ve Geri Yükleme
Ürün üzerinde bulunan servislerin ayarlanması ve ürüne bağlı bulunan abonelerin (IP telefon, eposta etki alanı, eposta kullanıcıları gibi) ayarlarının uzaktan değiştirilebilmesi mümkündür. Söz konusu servisler "provisioning" tekniği ile, değişen şartlara göre, servislerin telsiz data link'i üzerinden yeniden yapılandırılabilmesine imkan sağlamaktadır.

Adres: Mahatma Gandhi Caddesi No:88/7 G.O.P. Ankara / Tel: +90-312-446 9926 / e-posta: info@mersys.com.tr

RoIPLink
EG-A02 RoIP Ağ Geçidi



Desteklenen Protokoler ve Codec'ler
SIP v2 RFC3261 Oturum Protokolü ve Trunk Erişimi
H.323 Oturum Protokolü ve Trunk Erişimi (opsiyonel)
Web arayüz için HTTP/HTTPS protokolleri
Provisioning için FTP/SFTP/Shell Access yöntemleri
G.711 ulaw/alaw, G.722, G.722.1, Opus, SILK, Speex, Passthrough mode

Çağrı Senaryoları
Abone Çağrısı – Operatör, IP telefondan kısa kod tuşlayarak çevrime dahil olur.
Hotline Çağrı – Telsizde almaç sinyali algılandığında, ağ geçidine bağlı olan IP telefon otomatik olarak aranır. Bu çağrı operatörün manuel olarak çağrıyı karşıladığı, ya da IP telefonunun otomatik cevaplama özelliğiyle devam edebilmektedir. IP telefon setindeki otomatik cevaplama özelliğiyle, herhangi bir kullanıcı müdahalesi gerekmeden çevrim dinleme durumunda açmak mümkündür.
Uçak Çağrıdan Telekonferans Başlatma (opsiyonel *) – Çevrimden gelen almaç bildirimi durumunda çoklu yerel operatörün telefonlarının aranması.
Uzak Ağ Geçidi Çağrısı (opsiyonel *) – Operatör, arama planında bulunan uzak istasyondaki ağ geçidini arayabilmektedir.
Uzak Abone Çağrısı (opsiyonel *) – Operatör, arama planında bulunan uzak istasyondaki operatöre ait IP telefonu arayabilmektedir. Bu özellik abone farkındalık bilgisini de içermektedir.

Çevre Şartları
Operasyonel Isı Aralığı: +10°C / +35°C (+50°F / +95°F)
Depolama Isı Aralığı: -40°C / +60°C (-40°F / +140°F)
Operasyonel Nem: 8% ile 90% aralığı
Depolama Nem: 5% ile 95% aralığı

Güç ve Ara Bağlantı
Telsiz için – 1 adet Ethernet (10/100/1000 Mbit) ve 1 adet RS232 (DB9) Seri port
Operatör için - 1 adet Ethernet (10/100/1000 Mbit) ve 1 adet RS232 (DB9) Seri port
IP Telefon için – 1 adet Ethernet (10/100/1000 Mbit)
Servis amacıyla - 1 adet Ethernet (10/100/1000 Mbit)
PTT için – 1 adet askeri tip bütünleşik konnektör
Güç için – C14 EU tip giriş (80 VAC - 264 VAC giriş, 3A, 30W)

*** Opsiyonel özellikler RoIPLink UC - SIP Telefon Santrali ile birlikte sağlanabilen kabiliyetlerdir.**

Adres: Mahatma Gandhi Caddesi No:88/7 G.O.P. Ankara / Tel: +90-312-446 9926 / e-posta: info@mersys.com.tr

Doküman: M/2200 Rev A