



Helikoptere monte edilmiş verici, kameradan alınan görüntüleri amaç doğrultusunda değişik alıcılara gönderebilmektedir.

- Merkez İstasyon çatısına yerleştirilecek alıcıya,
- Araç içine monte edilmiş alıcıya,
- Portatif alıcıya

Genel Özellikler

- Helikoptere monte vericiden, 40 km uzaklıktaki sabit merkezlere ya da 10 km yakınlıktaki mobil merkezlere iletim sağlayabilme.
- 2.4 Ghz ISM Band için Dijital DVB-T COFDM Sayısal haberleşme sistemi kullanımı
- AES 128 Decryption Seçeneği ile Alıcı ve Verici arasındaki iletişimin güvenliği sağlama.
- Tüm formatlarda çok düşük gecikme (50 ms altında gecikme).
- MPEG-2 Decoding. NTSC ve PAL destekli

Teknik Özellikler

Video Özellikleri

- 2 Serial Digital Çıkış (SDI): SMPTE 259m, 270Mbit/sec, 525@30i or 625@25i, 2x BNC 75 Ω
- 2 Kompozit Video (CVBS): Kompozit 1Vpp, NTSC ya da PAL B/G, 2x BNC 75 Ω
- Komponent Video: Seçilebilir RGB ya da YCbCr, 1Vpp, 3x BNC 75 Ω

Audio Özellikleri

- Analog Audio Çıkış: Simetrik Stereo, Line Level, 2x Lemo Triax Soket
- Dijital Audio Çıkış: AES / EBU, stereo doğrusal PCM,
- Embedded Audio Çıkış : İki kanal doğrusal PCM

Kod Çözme Özellikleri

- Video Çözümleme : ISO/IEC 13818-2 göre MPEG-2 Video
- Audio Çözümleme : ISO/IEC 11172 göre MPEG Audio Layer II, iki kanal, 16 bit,48 kHz
- Gecikme Süresi : Düşük Gecikme Modunda 40 msec
- Genlock – Interface : Genlock – In : 1Vpp, NTSC ya da PAL B/G, 1x BNC 75 Ω
Genlock – Loop – Through : 1x BNC 75 Ω
- Kod Çözme : AES – 128

Almaç Özellikleri

- COFDM Çözme: QPSK/QAM16, FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8), Guard Interval (1/32, 1/16, 1/8, 1/4) otomatik saptama
- Frekans Aralığı : 2.30...2.70 GHz
- Status Display: Farklı kanallar için alan gücü ve yayın alma kalitesi
- IF Girişi: 2x BNC 75 Ω, gerekli azaltılmış kablo: <20 dB @ 800 MHz

Göndermeç Özellikleri

- COFDM Özellikleri: Seçilebilir FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Guard Interval 1/32, 1/16, 1/8, 1/4
- RF Çıkış : 5 mW, N 50 Ω tipi 1x dişi Konnektör
- Frekans Aralığı : 2.30....2.70 GHz, 500 kHz uyumlandırılabilir.