

## RADIOCAMERA DIGITALE HD – SD Link L1500

La prima Radiocamera HD per il Broadcast per immagini di Alta Qualità con bassissimo ritardo per l'utilizzo insieme a telecamere HD a cavo. La codifica può essere impostata in DVB-T, LMS-T o ASI. La ricezione in diversità usa la tecnica maximum ratio combining (MRC) per avere immagini e performance RF eccezionali.



**Il sistema HD – SD Link L1500 comprende:**

### Trasmittitore L1500 Banda di Frequenza 1.95 - 2.70 Ghz

- Video Inputs HD-SDI, SDI, CVBS, YUV (PAL o NTSC),ASI
- Audio inputs Analogue (Mic 48v / Line ), o embedded
- Consumo 22 w
- Video Encoding Mpeg 2 HD e SD 4:2:0, 4:2:2
- Audio Encoding : 2 Coppie Stereo MPEG Layer1 o Layer 2 o PCM
- Larghezza di banda: 6,7,8,10,20 MHz selezionabile
- Modulazione QPSK, 16 QAM, 64 QAM – DVB-T 2000 carriers , DVB-S e LMS-T 512 Carriers
- Output 10-50-100-250 mW

### Antenna Tx

- altezza. 280mm diametro: 11mm, connettore “N” , Gain 3 dBi
- larghezza lobo di radiazione - Orizzontale: omindirezionale, Verticale: 76 gradi

### Ricevitore L2132/4 Diversity Receiver

- Due o Quattro input RF per ricezione in diversità su due-quattro-otto antenne
- RS232 Remote Control
- Video Output x 1
- Frame Lock in x 1
- SDI Output x 1
- ASI Output x 1
- Audio output 1 coppia stereo o due canali mono, 2 coppie stereo o quattro canali mono
- Fast Picture Recovery

### 2x L3070 Down- Converters con cavo RF

- S-Band to UHF downconversion
- 1.9-2.7 GHz Frequency Range
- N Connector S-Band Converter
- F Connector UHF output

**2 x Antenna Rx** (sono disponibili differenti versioni: 360°, 180° o 90° con gain 3, 6 o 9 dBi)  
Ad es..l'antenna omni (altezza: 120mm diametro 11mm, connettore N)

- larghezza lobo di radiazione - Orizzontale: omindirezionale, Verticale: 76 gradi

---

Cavo RF lunghezza 2 x 10m