

# Media Pro PLAYER

Il **Media Pro Player** è il nuovo modulo professionale per trasmettere contenuti multimediali negli impianti di distribuzione televisivi di medie e grandi strutture.

Con il Media Pro Player è possibile diffondere quattro tipi di contenuti:

- **File video**
- **File PDF**
- **Gallerie immagini**
- **Stream video**

L'installazione di questo prodotto in una struttura ricettiva, quindi, permette di affiancare alla normale offerta televisiva diversi contenuti personalizzati, per finalità informative o di intrattenimento, ad esempio:

- **Video personalizzati della struttura**
- **Immagini di presentazione**
- **PDF informativi**
- **Contenuti in streaming da Internet**

**1** Quattro programmi simultanei, con LCN programmabile. Uscita RF con standard DVB-T/C, oppure uscita IPTV Unicast/Multicast.

**2** Riproduzione di file/link singoli o in playlist. Scheduler orario e giornaliero o riproduzione continua.

**3** Riproduzione video in diversi formati: avi, mov, mp4, webm, mkv, ts, flv, mpeg, ogv, vob, wmv

**4** Riproduzione documenti in formato pdf.

**5** Riproduzione immagini in diversi formati: bmp, gif, jpg, jpeg, png

**6** Riproduzione stream in diversi formati: HTTP, HTTPS, HLS, UDP, RTP, RTSP, MPEG-DASH

**7** Programmazione semplice tramite software GDS Manager.

**8** Controllo e trasferimento file in locale e in remoto, tramite Cloud Gratuito.



Il Media Pro Player é dotato di una **memoria interna** in cui é possibile trasferire via LAN i contenuti da trasmettere; la porta di rete é anche usata per ricevere stream di vario tipo.

I contenuti sono distribuiti tramite un canale RF con standard **DVB-T/DVB-C**.

In alternativa, é possibile abilitare l'uscita **IP TV** e trasmettere fino a 4 flussi Unicast/Multicast su IP.

Sono disponibili **quattro servizi**, dotati di LCN programmabile e liberamente associabili a qualsiasi tipo di contenuto.

Per ogni programma, é possibile scegliere uno di tre meccanismi di riproduzione:

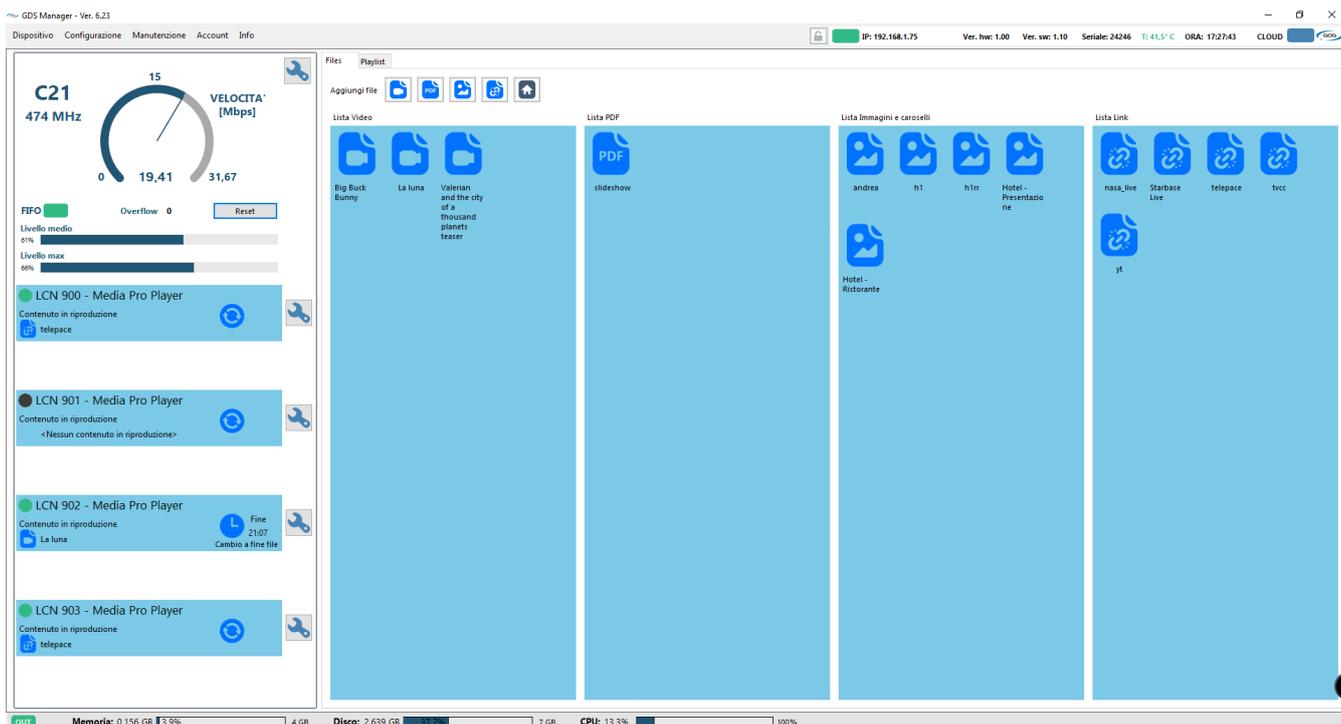
- **Riproduzione singola:** singolo file/stream in loop infinito
- **Playlist:** Lista contenuti stabilita da utente, ogni file/stream è riprodotto in sequenza
- **Scheduler:** ogni contenuto o playlist viene riprodotto su base oraria e giornaliera



Le funzioni di programmazione e gestione sono effettuate tramite il software GDS Manager, comune a tutta la gamma GD Service.

Il software si occupa anche della conversione e caricamento dei file nell'apparato.

Tutte le operazioni, compreso il salvataggio dei file su apparato, sono disponibili sia in locale che in remoto, tramite il Cloud GD Service.



# Media Pro **PLAYER**



INGRESSO		ETHERNET	
Specifiche		RJ45 10/100/1000 MBps	
Numero programmi		4	
FORMATO CONTENUTI			
File video		Formato: avi, mov, mp4, webm, mkv, ts, flv, mpeg, ogv, vob, wmv	
Documenti		pdf	
Immagini		bmp, gif, jpg, jpeg, png	
Stream IP		HTTP, HTTPS, HLS, UDP, RTP, RTMP, RTSP, M PEG-DASH	
TIPO RIPRODUZIONE			
Riproduzione singola		File o stream singolo in loop infinito	
Playlist		Riproduzione in sequenza infinita di file da lista	
Scheduler		Riproduzione di file, stream o playlist su base oraria e giornaliera	
SPECIFICHE MODULATORE		DVB-T	
FFT		2k	
Costellazione		QPSK / 16-QAM / 64-QAM	
FEC		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8	
Guardia		1/4; 1/8; 1/16; 1/32	
MER		> 40 dB (tipico: 42 dB)	
SPECIFICHE MODULATORE		DVB-C	
Mapping		16-QAM / 32-QAM / 64-QAM / 128-QAM / 256-QAM	
Roll-off		0.12 - 0.15 - 0.18	
Symbol rate		870-7200 ksym/s	
SPECIFICHE MODULATORE		DVB-IPTV	
Standard		IEE802.3 10/100 Base T	
Standard di codifica		DVB-IPTV ETSI TS 102 034	
Bitrate		94.2 Mbit/s	
Protocollo di trasmissione		IPv4 UDP/RTP Unicast / Multicast	
Tipo di trasmissione		SPTS (4 servizi)	
Informazione SI		SDT / EIT	
SDP / SAP Server		Presente	
USCITE		DVB-T/DVB-C	
Numero di uscite		1 con loop-through (-15 dB loss)	
Banda di frequenza		177.5-858 MHz	
Numero di canali		1	
Larghezza di canale		7 MHz (VHF) / 8 MHz (UHF)	
Inversione di spettro		Opzionale	
Livello d'uscita		65+85 dBuV	
USCITE		DVB-IPTV	
Numero di uscite		1	
Tipo		10/100 Mbps	
ALTRE SPECIFICHE			
Configurazione		Software GDS Manager su porta LAN	
Memoria disco		16 GB (opzionale fino a 256 GB)	
RAM		4 GB	
Connettori		In/Out Ethernet: RJ45; Uscita RF: tipo-F femmina	
Alimentazione		24 Vdc	
Assorbimento		12 W	
Range operativo		0+40 °C	
Dimensioni		53x226x155 mm	

**DISTRIBUZIONE  
SATELLITARE**

**DISTRIBUZIONE  
DIGITALE TERRESTRE**



**SOLUZIONI IPTV**

**DIGITAL SIGNAGE**