



**MR TELECOM & BROADCAST SERVICES**



## Soluzioni per trasporto su reti IP *SMART Media Delivery Platform*

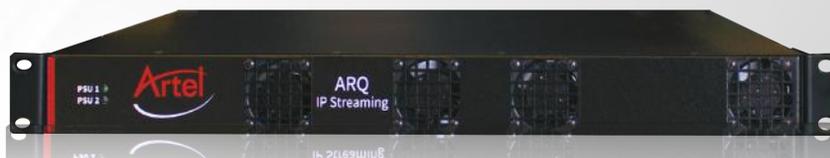


SMART Media Delivery Platform™ è un gateway multifunzione con 4 ingressi 3G / HD / SD-SDI-over-IP con riconoscimento automatico del segnale, include un switch Layer 2/3. La piattaforma SMART è stata progettata per collegarsi senza problemi alla rete IP, senza la necessità di elementi di rete esterni. Le funzionalità della piattaforma possono essere aggiunte o aggiornate tramite download del software.

### Functions:

- Trasporto Video-Over-IP di 3G / HD / SD-SDI, ASI
- Un singolo modulo alto doppio può essere configurato come trasmettitore Video to IP o ricevitore IP-Video
- Trasporto completamente trasparente di 3G / HD / SD-SDI e ASI inclusi audio e dati ausiliari
- Quattro porte dati GigE collegate a un'interfaccia 10G
- Funzionalità di codifica VLAN

### ARQ IP Streaming Systems



I sistemi di streaming IP ARQ servono il trasporto in streaming di Internet affidabile (RIST) e forniscono una soluzione semplice da configurare per la distribuzione di video di alta qualità su reti IP non protette inclusi wireless, Internet via satellite. Essendo scalabile con incrementi di flusso singolo, le emittenti possono aggiungere rapidamente ulteriori licenze ARQ per fornire più servizi UDP unicast e multicast.

Il sistema di streaming IP ARQ è disponibile in unità rack 1RU o piccola unità compatta. Nell'edizione 1RU può essere dotata di switch Ethernet Carrier Class e include SNMP e DVB-ASI. L'unità più grande ha una capacità di 800 Mb / s, tutti distribuiti su un numero infinito di canali.

### Quarra PTP



La gamma di switch PTP IP della serie Quarra di Artel è progettata per le applicazioni della classe Carrier in cui sono richiesti tempi e controllo precisi. Questi switch sono destinati ai mercati professionali di trasmissione audio / video, difesa e sicurezza, finanza, servizi pubblici, telecomunicazioni e IT aziendale. Gli switch Quarra sono progettati come unità rack standard 1RU con doppio alimentatore o unità 1RU a mezza larghezza con un unico alimentatore, sono disponibili in diverse configurazioni di interfacce da 1 Gigabit e 10 Gigabit, supportando un sistema best-in-class layer 2 Algoritmo IEEE 1588v2. Un ingresso di riferimento esterno 1pps da GPS è incluso come standard e le opzioni includono un modulo Ethernet sincrono interno layer 1. Gli interruttori Quarra supportano la tempistica basata sugli standard SMPTE ST 2110-10 e ST 2059-2 e sono approvati da RAVENNA AES67; inoltre supportano IGMP v2 / 3, QoS, switching di protezione, VLAN, erogazione del servizio MEF e OAM di rete.

Distribuito in Italia da:

**MR TELECOM & BROADCAST SERVICES SRL**

www.mrtelecom.it info@mrtelecom.it tel. 0382 925710