

# 915 EQUIPEMENT IPTV

---

## STREAMER DVB-T IP CI

Code : **9150003**

Modèle : **ST-110**

### Description

Le module de streaming ST-100 (DVB-T sur IP), est une solution professionnelle pour coder la vidéo H.264 d'un signal d'entrée DVB-T et transmettre un flux (flux de données) de multidiffusion sur un réseau IP. Le module a une fente pour la connexion du CAM et est idéal pour distribuer le contenu vidéo dans de grands bâtiments comme les écoles, hôtels, hôpitaux, magasins, centres commerciaux ainsi que les applications de signalisation numérique.

| CODE  |                 | 9150003                                     |                    |
|---|-----------------|---|--------------------|
| MODÈLE  |                 | ST-110                                      |                    |
| Système de TV                                 |                 | DVB-T → IP<br>EN 300744                     |                    |
| Accès conditionnel                            |                 |   |                    |
| Norme   |                 | DVB-CI<br>EN 50221 (Interface commune)      |                    |
| Réception COFDM                               |                 |   |                    |
| Gamme de fréquences                           | Bande           | BIII  | UHF                |
|   | MHz             | 170 - 230                                   | 470 - 862          |
| Réglage de fréquence                          | MHz             | 0,25  |                    |
| Offset d'entrée                               | MHz             | Auto, -3/6, -2/6, -1/6, 0, +1/6, +2/6, +3/6 |                    |
| Largeur de bande                              | MHz             | 6, 7, 8                                     |                    |
| Niveau d'entrée                               | dBµV            | 45 .. 100                                   |                    |
| Plage de capture                              | MHz             | ±5  |                    |
| Tension de sortie                             | V <sub>cc</sub> | 24  |                    |
|   | mA              | 60  |                    |
| Mode  |                 | 2K, 8K (DVB: EN 300744)                     |                    |
| Modulation                                    |                 | QPSK, 16QAM, 64QAM (DVB: EN 300744)         |                    |
| F.E.C.  |                 | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB: EN 300744)    |                    |
| Intervalle de garde                           |                 | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 (DVB: EN 300744)       |                    |
| Pertes de passage de découplage               | dB±TOL          | 1,0 ±0,2                                    |                    |
| Traitement IP                                 |                 |   |                    |
| Programmes de TV/RADIO par streamer           |                 | 8   |                    |
| Nombre de PID filtrés                         |                 | 64  |                    |
| Débit de sortie                               | Mbps            | 10 / 100                                    |                    |
| Débit max. par source de streamer             | Mbps            | 50  |                    |
| Sortie Ethernet                               |                 | Full duplex / Half duplex / Auto MDIX       |                    |
| Protocoles supportés                          |                 | IPv4<br>UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET   |                    |
| Format du streaming                           |                 | Multicast UDP, RTP                          |                    |
| Caractéristiques générales                    |                 |   |                    |
| Pertes de retour                              |                 | >15   |                    |
| Connecteurs                                   |                 | F femelle, RJ-45                            |                    |
| Alimentation                                  | V <sub>cc</sub> | +3,3  | +5,2 +24,0         |
|   | mA              | 530   | 240+CAM 24+Preamp. |
| Température en proximité de l'équipement      | °C              | -10..+65                                    |                    |
| Température ambiante avec ou sans ventilateur | °C              | -10..+55/+45                                |                    |
| Indice de protection                          |                 | IP 20C                                      |                    |
| Unités par emballage                          |                 | 1   |                    |
| Poids emballage                               | Kg              | 1,40  |                    |
| Dimensions emballage                          | mm              | 270 x 170 x 38                              |                    |