

ENREGISTREUR / PROCESSEUR / LECTEUR DE TS



Le **TG-140** est un enregistreur et lecteur de transport stream **MPEG-2** qui peut être utilisé dans un grand nombre d'applications.

Il peut enregistrer un transport stream de façon continue pendant plusieurs heures puis le jouer quand on le désire. Ça capacité d'enregistrement permet aussi de travailler avec un grand nombre de transport stream de plus courte durée.



Le transport stream peut contenir un seul service ou plusieurs, ce qui permet à l'utilisateur d'avoir une très grande flexibilité pour réaliser des test lors de la conception, fabrication ou mise en service de récepteurs (set top box) ou iDTV.

Les services inclus dans le transport stream peuvent être audio, vidéo ou données en format **MPEG-2** ou **MPEG-4**, et peuvent correspondre à des programmes **en clair** ou **cryptés**, aussi bien en définition standard (**SDTV**) que haute définition (**HDTV**).

Le **TG-140** est livré avec un ensemble de transport streams de test pré-programmés dans sa mémoire interne, qui peuvent être sélectionnés depuis le clavier frontal de l'appareil. Grâce à l'interface PC et au serveur web qu'il intègre, l'utilisateur peut aussi éditer et adapter les différents transport streams à ses besoins spécifiques.

L'utilisation du **TG-140** en combinaison avec un modulateur numérique, comme par exemple le **MO-170** pour DVB-T, permet d'avoir un simulateur de signal numérique extrêmement flexible et à un bas coût.

SPÉCIFICATIONS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Entrées <ul style="list-style-type: none"> ASI transport stream Flux de données max. 150 Mb/s | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacité d'enregistrement <ul style="list-style-type: none"> Disque dur 160 GB 15 heures de transport stream à 20 Mb/s |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sorties <ul style="list-style-type: none"> ASI transport stream SPI transport stream parallèle Flux de données max. 90 Mb/s | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Connexion avec l'ordinateur PC <ul style="list-style-type: none"> Interface USB Interface Ethernet |