Station de tête numérique sate

Digital terrestrial and satellite headend

DIGITAL V8

La DIGITAL V8 est une station modulaire multifonction spécialement développée pour distribuer des chaînes NUMERIQUES satellites et terrestres dans des installations collectives. Les 3 différents modes d'utilisation COLLECTIF, HOTEL et UTILISATEUR proposent de nouveaux services aux utilisateurs et font de la DIGITAL V8 la station de référence pour les hôtels.

>> The DIGITAL V8 is a modular headend specially developed to distribute satellite and terrestrial DIGITAL TV for SMATV installations and specially for hotels applications. This headend can be configured at the customer's choice through the 3 diferent sofwares includes SMATV, HOTEL, USER.

La DIGITAL V8 est composée d'un châssis VDI-BOX équipé de sa propre alimentation, d'un amplificateur de sortie, d'une télécommande IR de programmation et peut recevoir 8 cartes enfichables au choix (terrestre VDI-TNT, satellite VDI-SAT ou modulateur VDI-MOD).

>> The DIGITAL V8 proposes a VDI-BOX equipped with a power supply, RF output amplifier, IR programmer and can receive up to 8 modules combining satellite and terrestrial at the same time.

Modèle / **Model**	Ref	Désignation / **Designation**
VDI-BOX	0144378	Coffret + alimentation + télécommande + ampli. Sorti **Box + power supply + remote control + amplifier**
VDI-SAT MONO	0144376	Module QPSK UHF/VHF/S canal adjascent **QPSK receiver - UHF/VHF/S VSB modulator**
NEW VDI-SAT STEREO	0144440	
VDI-TNT MONO	0144377	Module COFDM-TNT UHF/VHF/S canal adjacent **OFDM receiver - UHF/VHF/S VSB modulator**
NEW VDI-TNT STEREO	0144441	
VDI-MOD MONO	0144379	Modulateur PAL UHF/VHF/S canal adjacent **UHF/VHF/S VSB modulator**
NEW VDI-MOD STEREO	0144442	

Caractéristiques techniques

TECHNICAL CHARACTERISTICS

	VDI-SAT MONO	VDI-SAT STEREO	VDI-TNT MONO	VDI-TNT STEREO	VDI-MOD MONO	VDI-MOD STEREO
Ref.	0144376	0144440	0144377	0144441	0144379	0144442
Entrée / **Input**						
Modulation	QPSK		COFDM (2K/8K)		-	-
Fréquence d'entrée / **Input bandwidth**	950-2150 MHz		470-862MHz		-	-
Niveau d'entrée / **Input level**	47-83 dBµV		50-80 dBµV		-	-
Décodeur / **Decoder**	MPEG2		MPEG2		-	-
Entrées / **Inputs**	Connecteurs F / **F connectors**				Audio JACK / **Video RCA**	
Sorties / **Outputs**	Audio JACK / Video RCA					
Modulateur / **Modulator**						
Type de modulation / **Modulation**	MABLR canal adjacent / **VSB adjacent canal**					
Fréquence sortie / **Output frequency**	120-862 MHz / UHF-VHF-S					
Norme / **Norm**	PAL - SECAM					
Standart TV / **TV standard**	BG-DK-L-I-BB					
Niveau de sortie / **Output level**	80 dBµV (Att. 0-20 dB)					
Modulation Audio /**Audio modulation**	MONO	STEREO	MONO	STEREO	MONO	STEREO
Amplificateur / **Amplifier**						
Fréquence d'entrée / **Input bandwidth**	47-862 MHz					
Gain Max.	38 dB (Att. 0-20 dB)					
Niveau de sortie / **Output level**	110 dBµV (DIN45004B)					
Sortie test / **Test output**	-30 dB					
Alimentation / **Power supply**						
Alimentation secteur / **AC power**	220 VAC – 50 Hz					
Alimentation DC / **DC power**	24 – 12 – 5 – 3.3V					

Plaquette visio P.indd 30 1/02/08 17:35:07

MODES D'UTILISATION
COLLECTIF - HÔTEL - USER

APPLICATION MODES SMATV - HOTEL - USER

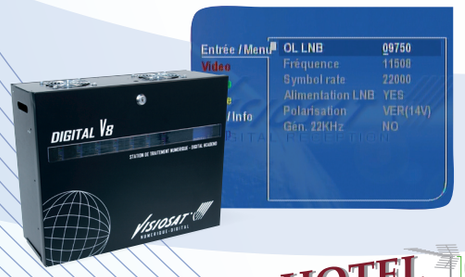
Chaque carte VDI-SAT et VDI-TNT est programmée d'origine avec 3 logiciels permettant 3 utilisations différentes.
>> Each module VDI-SAT and VDI-TNT is programmed with 3 softwares which allow 3 different applications.

Mode collectif - SMATV

MODES SMATV

C'est le système utilisé habituellement dans les produits collectif ; le nombre de modules VDI-SAT ou VDI-TNT nécessaire est égal au nombre de programmes à distribuer dans l'installation. Les programmes sont directement reçus sur tous les téléviseurs des chambres d'hôtel ou d'immeuble. La programmation de la DIGITAL V8 au moyen de la télécommande est simple et conviviale grâce aux menus OSD.

>> This is the standard system for all SMATV installations. The number of VDI-SAT or VDI-TNT depends on the number of programs required. All the programs will be received by all TVs of the building or hotel without additional equipment. It will be programmed directly by the remote control thanks to the very simple and friendly OSD menus.



Mode hôtel

HOTEL MODE

Dans le mode HOTEL, l'installateur disposera des mêmes menus OSD que ceux des terminaux numériques et il aura les mêmes fonctions: recherche automatique / manuelle des chaînes, commandes DiSEqC, listes favorites, classement automatique des listes par langue des chaînes... Grâce à ces fonctions, l'installateur pourra créer des listes de chaînes en fonction des demandes du Directeur de l'hôtel, de sorte que le Directeur de l'hôtel puisse adapter lui-même son offre TV en fonction de la nationalité de ses clients directement à partir de n'importe quel téléviseur grâce au VDI-LINK.

>> In the HOTEL mode, the installer will have similar OSD menus a set-top-box and he will have the same functions : automatic and manual scanning, DiSEqC commands, favourite list of programs, automatic organization of the favourite list by language program... With these functions, the installer can make program lists following the requirements of the Hotel manager who can adapt himself the TV offer according to the nationality of the clients directly from any TV with the VDI-LINK accessory.

Listes de chaînes
Program lists

Mode user

USER MODE

Dans ce mode, chaque module VDI-TNT ou VDI-SAT est affecté à un seul utilisateur. Chaque utilisateur pilotera son module depuis sa chambre grâce au VDI-LINK système. L'utilisateur retrouvera sur le téléviseur les menus OSD de la DIGITAL V8 qui sont les mêmes que ceux des terminaux numériques. Le nombre de modules requis dépend du nombre de chambres / appartements de l'immeuble.

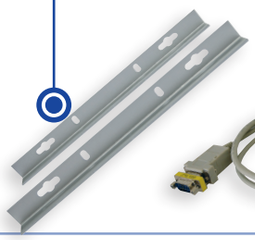
>> In this mode, each module VDI-SAT or VDI-TNT is assigned to only one user. Each user will pilot its module directly from his room with a VDI-LINK system. The user will have on the TV the OSD menus of the DIGITAL V8 that he can pilot as a normal set up top-box. The number of the modules required depend of the number of the rooms you have.

Accessoires / ACCESSORIES

VDI-LINK
Ref 0144382
Boîtier de télé-contrôle à distance de la station depuis une chambre ou depuis la réception de l'hôtel en mode HOTEL ou USER.
Telecontrol of the DIGITAL V8 from the room or the desk of the hotel in HOTEL or USER mode.

VDI-GSM
Ref 0144390
Boîtier de télé-contrôle à distance de la station par téléphone GSM.
Telecontrol of the DIGITAL V8 by mobile phone .

VDI-RS-POWER
Ref 0914583
Lecteur de carte multicrypt.
Multicrypt card reader.



VDI-19"
Ref 0144391
Adaptateur montage baie 19".
19" rack adapter.

VDI-CORD
Ref 0144436
Cordon mise à jour soft.
Software update cord.

Plaquette visio P.indd 31 1/02/08 17:35:16