

Solution Décodeur de télévision satellite haute définition



Pace DZS3000NBS est une solution de décodeur de télévision haute définition conçue pour les clients BeIn du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord. Un produit conforme aux derniers développements technologiques de réduction de taille avec une augmentation de ses performances.

Ce décodeur de télévision possède une grande capacité CPU et une mémoire système qui offre une performance développée comparée aux plates-formes zapper de la précédente génération. Cela signifie que le produit est parfaitement adapté et conçu afin d'offrir à l'utilisateur une expérience réactive avec accès rapide aux informations liées aux contenus fournies via la diffusion par satellite.

La technologie au silicium de géométrie réduite et le mode d'économie d'énergie assurent une consommation d'énergie réduite au minimum. Le DZS3000NBS est conforme aux normes des dernières réglementations de l'UE en matière de consommation d'énergie.

Le DZS3000NBS dispose d'un design exclusif de produits qui offre une parfaite combinaison de style et de qualité de fabrication.

Résumé

- Une solution décodeur de télévision satellite haute définition

Logiciels

- **Application/EPG**
Cisco/NDS Evolution 12
- **Intergiciels**
Cisco/NDS Evolution 12
- **Chargeur de démarrage**
 - Chargeur d'amorçage sécurisé mis en œuvre par Cisco / NDS
 - Support de téléchargements de diffusion via DVB-S/S2
 - Support du DiSEqC1.1
- **Pliotes**
Pace / Linux OS

CA et protection anti-copie

- **Accès conditionnel**
Vidéo garde Cisco
- **Carte à puce**
La taille de forme de la carte SIM, conforme ISO7816
- **HDCP**
HDCP 1.2
- **Protection contre la copie analogique**
CGMS-A

DZS3000NBS

Spécifications techniques



CPU

Système sur puce	BCM7358
CPU	MIPS 3300 noyau (750 DMIPS)
Cache d'instructions	32 Kbytes
Cache de données	32 Kbytes
MMU	Actuellement capable de supporter Linux / POSIX

Mémoire

RAM	256 MB DDR3, 1600 MHz vitesse, horloge @ 800MHz
Mémoire flash	256 MB sécurisé
NVRAM	32KB émulé en flash

Interface

Entrée	1 x IEC60169-24 entrée type femelle
Gamme d'accord	DVB-S/S2: 950MHz to 2150MHz
Synchroniseur/Démodulateur	1 x DVB-S2 QPSK tuner conforme au ETS300421
Taux de symbole	DVB-S 10 to 45MSps DVB-S2 18 to 30MSps
Niveau du signal	-25dBm to -65dBm
Polarisation LNB	Contrôle 13/18V
Alimentation LNB	350m charge continue avec la protection de court-circuit
Contrôle de tonalité LNB	22KHz pour la sélection de la bande haute / basse
DiSEqC	DiSEqC 1.1; SatCR

Décodeur vidéo

Décodeur	Un décodeur vidéo HD
Rapport d'aspect	4:3 et 16:9
MPEG-4 Profils	MPEG-4 Part 10 MP@L3 720x576 at 50 et 25Hz MPEG-4Part10MP@L3.2 1280x720p at 60, 50 or 30Hz MPEG-4 Part 10 MP@L4.1 1920x1080i at 60 or 50Hz
MPEG-2 Profils	MPEG-2 MP@HL MPEG-2 MP@ML
Débit binaire maximal	15Mb/s Pour les définitions standard 30Mb/s Pour les définitions standard

Décodeur audio

Décodeur	Un audio décodeur
MPEG-1 Audio	Couche audio I et II
MPEG-4 Audio	MPEG-4 AAC HE L2, AAC HE L4, AAC5.1
Dolby Digital	Dolby Digital et Dolby Digital Plus disponibles comme passe-à sortie HDMI

Sortie de l'Audio Vidéo

Sorties analogique AV	CVBS droit et gauche et canal audio au connecteur mini-DIN
Vidéo numérique	HDMI 1.4b
Audio numérique	Via HDMI et TOSLINK

Spécifications du panneau frontal

Télécommande	Récepteur 1 x IR
Fréquence IR & protocole	36 kHz, Philips RC5
LEDs	1 LED (bicolores vert/rouge) Marche / Veille
Boutons	1 Bouton de veille

Alimentation

Alimentation externe 100-240V AC entrée, sortie 12V DC
18W bouchon supérieur PSU avec le réseau captivité conduit
(2 variantes - 2 broches de l'UE et 3 broches Royaume-Uni)

Accessoires

Manuel de l'utilisateur	18-guide de la page de démarrage
Câble d'alimentation et PSU	Plug top PSU
Télécommande	Télécommande et piles
Câbles	HDMI(1.5m), Audio / Vidéo-mini-DIN à RCA mâle (1,25 m)

Pour plus d'informations sur le produit Pace, visitez notre site www.pace.com

Steve Donachie - Pace plc

VP Europe du Sud, Moyen-Orient & Afrique
E: steve.donachie@pace.com T: +44 7932 466673

John Cooper - Pace plc

Responsable des solutions
E: john.cooper@pace.com, T: +44 7785 294029