

## حل صندوق الجهاز الفوقي الفضائي عالي الدقة



### الملخص

- حل صندوق الجهاز الفوقي عالي الدقة

### البرامج

- تطبيق EPG/التطبيق
- برامج وسيطة سيسكو/تطوير NDS 12
- مُحمل التمهيد
  - مُحمل تمهيد منفذ بواسطة سيسكو/NDS
  - تنزيلات البث الداعمة عبر DVB-S/S2
  - دعم DiSEqC 1.1
- برامج التشغيل Pace / Linux OS

### حماية الوصول المشروط والنسخ

- الوصول المشروط سيسكو فيديو غارد
- بطاقة ذكية عامل نموذج بحجم SIM يمثل ISO 7816
- HDCP HDCP 1.2
- حماية نسخ تناظري CGMS-A

**Pace DZS3000NBS** عبارة عن نظام خادم متطور لوسائط الأقمار الصناعية عالية الدقة موجه لعملاء **BeIn** في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تستخدم الشركة أحدث التقنيات لخفض حجم المنتج وفي نفس الوقت تعزيز أدائه.

يعزز صندوق الجهاز الفوقي وحدة المعالجة المركزية القوية جدا وذاكرة النظام لتقديم أداء معزز مقارنة بأنظمة الجيل السابق الصاعدة. وهذا يعني أن المنتج مناسب جدا لتقديم خبرة سريعة الاستجابة للمستخدم مع الوصول السريع لقاعدة البيانات التي تحتوي على معلومات الخدمة المقدمة عبر التغذية الفضائية.

تضمن تقنية السيليكون ذات التصميم المخفض وأوضاع خفض الطاقة الإبقاء على استهلاك الطاقة في حده الأدنى. يمثل **DZS3000NBS** لأحدث لوائح الاتحاد الأوروبي بخصوص استهلاك الطاقة.

يتضمن **DZS3000NBS** تصميم ممتاز للمنتج يعطي توليفة ممتازة من الطراز وجودة التصنيع.



## ديكودر صوت

ديكودر صوت واحد	ديكودر
درجة صوت I & II	صوت MPEG-1
MPEG-4 AAC HE L2, AAC HE L4, AAC5.1	صوت MPEG-4
Dolby Digital و Dolby Digital Plus متوفر كتميرير لخرج HDMI	دولي رقمي

## خرج صوت فيديو

CVBS على قناة اليمنى ويسرى على موصل DIN مصغر	خرج صوتي فيديو تناظري
HDMI 1.4b	فيديو رقمي
عبر HDMI و TOSLINK	صوت رقمي

## مواصفات اللوحة الأمامية

١ جهاز استقبال أشعة تحت حمراء	تحكم عن بعد
KHz, Philips RC5 36	تردد IR & بروتوكول
١ زر- استعداد	الأزرار
١ ثنائي باعث ضوئي (ثنائي اللون أخضر/أحمر). الطاقة/الاستعداد	ثنائي الباعث الضوئي
١ زر- استعداد	الأزرار

## مصدر إمداد الطاقة

١٠٠-٢٤٠ فولت خرج تيار متردد، ١٢ فولت خرج تيار مستمر	خط خارجي PSU
كابلات توصيل بعلامات (٢ متغير- ٢ سن اتحاد أوروبي و ٣-سن بريطاني)	18W plug top PSU

## الإكسسوارات

١٨- دليل البدء للمستخدم من ١٨ صفحة	دليل المستخدم
Plug top PSU	الكابل الرئيسي PSU
RCU وبطاريات	تحكم عن بعد
RCA (1.25m)، إيثرنت (1.5m)	الكبلات

## وحدة المعالجة المركزية

BCM7358	النظام على الشريحة
MIPS 3300 core (750 DMIPS)	وحدة معالجة مركزية
٣٢ كيلوبايتس	تخزين التعليمات
٣٢ كيلوبايتس	تخزين البيانات
MMU	موجودة - قادرة على دعم لينكس/ POSIX

## الذاكرة والتخزين

256MB DDR3، السرعة 1600 MHz، ساعة 800 MHz @	ذاكرة وصول عشوائي
256MB Secure	ذاكرة فلاش
32KB محاكاة في فلاش	إن في رام

## الطرف الأمامي

1 x IEC 60169 -24	مدخل
DVB-S/S2: ٩٥٠ ميغا هرتز إلى ٢١٥٠ ميغا هرتز	نطاق الموافقة
1 x DVB-S2 QPSK موالف يمثل لـ 800 421 ETS 300	موالف/مستخلص
DVB-S 10 إلى 45 MSps	معدل الرمز
DVB-S2 18 إلى 30 MSps	معدل الرمز
-25dBm إلى -65dBm	مستوى الإشارة المبلغ
13/18V	استقطاب LNB
٣٥٠ ميلي أمبير تحميل مستمر لموصل بحماية دائرة قصيرة	LNB Supply
٢٢ كيلو هرتز لتحديد باقة عالي/منخفض	LNB نغمة
DiSEqC 1.1; SatCR	DiSEqC

## فيديو ديكودر

ديكودر فيديو فردي وعالي الدقة	ديكودر
١٦:٩ و ٤:٣	نسبة الأبعاد
MPEG-4 Part 10 MP@L3 720x576 عند 50 و 25Hz	MPEG-4 Profiles
MPEG-4 Part 10 MP@L3.2 1280x720p عند 60 أو 50	
MPEG-4 Part 10 MP@L4.1 1920x1080i عند 60 أو 50Hz	
MPEG-4 Part 10 MP@L4.2 1920x1080p عند 60 أو 50Hz	
MPEG-2 MP@HL	MPEG-2 ملفات
MPEG-2 MP@ML	
15Mb/s للندقة القياسية	أقصى معدل للبت
30Mb/s للندقة العالية	

لمزيد من المعلومات عن منتجات Pace نرجو منك زيارة الموقع الإلكتروني [www.pace.com](http://www.pace.com)

جون كوبر - Pace بي إل سي

مدير الأنظمة

بريد إلكتروني: john.cooper@pace.com، هاتف: ٢٩٤٠٢٩ ٧٧٨٥ ٤٤٤

ستيف دوناتشي - Pace بي إل سي

نائب مدير المبيعات، أوروبا، الشرق الأوسط وأفريقيا

بريد إلكتروني: steve.donachie@pace.com، هاتف: ٤٦٦٦٧٣ ٧٩٣٢ ٤٤٤

DZS3000NBS-0314-2

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار.

Pace و Pace هي علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة ومملوكة لـ Pace بي إل سي.