

حل صندوق الجهاز الفوقى الفضائى عالى الدقة



الملخص

- حل صندوق الجهاز الفوقى عالى 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 لـ 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 الفوقى وحدة المعالجة المركزية القوية جدا وذاكرة النظام لتقديم أداء معزز مقارنة بأنظمة الجيل السابق الصاعقة. 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
HDMI و Dolby Digital Plus و متوفر كتمير لخرج HDMI	دولي رقمي

خرج صوت فيديو

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

مواصفات اللوحة الأمامية

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

مصدر إمداد الطاقة

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

الإكسسوارات

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

وحدة المعالجة المركزية

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

الذاكرة والتخزين

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

الطرف الأمامي

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

فيديو ديكودر

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

لمزيد من المعلومات عن منتجات Pace نرجو منك زيارة الموقع الإلكتروني www.pace.com

جون كوبر - Pace بي إل سي

مدير الأنظمة

بريد إلكتروني: john.cooper@pace.com، هاتف: +٤٤ ٧٧٨٥ ٢٩٤٠٢٩

ستيف دوناتشي - Pace بي إل سي

نائب مدير المبيعات، أوروبا، الشرق الأوسط وأفريقيا

بريد إلكتروني: steve.donachie@pace.com، هاتف: +٤٤ ٧٩٣٢ ٤٦٦٦٧٣

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.