

OmniHub 16 - универсальная экономичная головная станция

Sencore OmniHub 16 - многофункциональная масштабируемая IP-TV / CATV головная станция для телевизионных операторов различного уровня.



Sencore OmniHub 16 - это экономичная многофункциональная головная станция нового поколения, ориентированная на использование кабельными операторами, в корпоративных сетях, гостиничном бизнесе и для мониторинга вещания.

Производительность и компактность

Шасси 4 RU с резервированным блоком питания позволяет устанавливать до 16 модулей приема и обработки видео с поддержкой горячей замены. На базе платформы Sencore OmniHub 16 возможно реализовать головную станцию IPTV & QAM с самым широким набором возможностей - до 64 частот по приему DVB-C/S/S2/S2X, до 64 каналов HD кодирования по входам HDMI, до 96 каналов SD-кодирования по аналоговым видеовходам CVBS, до 256 каналов модуляции QAM.

Надежность и экономичность

Встроенный мониторинг сервисов Sencore OmniHub 16 осуществляет непрерывный контроль качества услуг. В сочетании с двойным резервированным блоком питания, услуга вещания будет предоставляться круглосуточно и на высоком уровне. Компактный форм-фактор и малое энергопотребление экономит место и снижает эксплуатационные расходы.

Возможности

- Компактная модульная конструкция плотной компоновки: 4 RU шасси, до 16 модулей
- Поддерживается до 120 входных и 120 выходных IP потоков SPTS/MPTS
- Мультиплексирование на уровне сервисов
- Анализ, формирование и регенерация PSI / SI таблиц
- Низкий уровень шума
- Прием до 64 ВЧ несущих (QAM, DVB-S/S2/S2X, 8VSB и т.д.)
- Кодирование до 64 HD каналов (через HDMI входы)
- Кодирование до 96 SD каналов (через аналоговые входы)
- До 256 выходных частот QAM
- Горячая замена модулей
- Мониторинг на уровне сервисов
- Резервированный (двойной) блок питания
- Гибкость и масштабируемость
- Дружественный и интуитивно понятный интерфейс управления
- Малое энергопотребление и высокая надежность (MTBF ≥100 000 часов)



Технические характеристики



OHR-DVBS2FTA-00



OHR-DVBS2FTA-01

DVB-S/S2 - Модуль приемника	
Input	C/Ku Band, 4 channels via 4 RF female connectors
LNB Power	Independent power supplies for LNB-1 & LNB-3
LNB Voltage	13V/18V
LNB Current	Max. 400mA
Constellation	QPSK, 8PSK
Frequency Range	950~2150MHz
Signal Level	-70~-20dBm
Roll-off Factor	0.15, 0.20, 0.25, 0.35
Symbol Rate	DVB-S: 1~45Mpsps DVB-S2: 1~45Mpsps
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Power Consumption	Max. 25W

DVB-S/S2/S2X - Модуль приемника	
Input	C/Ku Band, 4 channels via 4 RF female connectors
LNB Power	Independent power supplies for each LNB
LNB Voltage	13V/18V
LNB Current	Max. 400mA
Constellation	DVB-S: QPSK, 8PSK DVB-S2: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK DVB-S2X: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK
Frequency Range	950~2150MHz
Signal Level	-70~-20dBm
Roll-off Factor	0.15, 0.20, 0.25, 0.35
Symbol Rate	DVB-S: 1~45Mpsps DVB-S2: 1~45Mpsps DVB-S2X: 1~34 Mpsps
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2X: 11/15, 7/9, 4/5, 5/6 (Normal FEC FECFRAME)
Power Consumption	Max. 30W



OHR-DVBS2CI-00



OHR-DVBS2CI-01 (Coming soon)

DVB-S/S2 - Модуль приемника	
Input	C/Ku Band, 4 channels via 2 RF female connectors CH1 & CH2 via LNB-1 CH3 & CH4 via LNB-2
LNB Power	Independent power supplies for each LNB
LNB Voltage	13V/18V
LNB Current	Max. 400mA
CI	2 x PCMCIA CI slots
CAM	Descrambled channel quantity depends on CAM capability, 2 CAMs could be different
Constellation	QPSK, 8PSK
Frequency Range	950~2150MHz
Signal Level	-70~-20dBm
Roll-off Factor	0.15, 0.20, 0.25, 0.35
Symbol Rate	DVB-S: 1~45Mpsps DVB-S2: 1~45Mpsps
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
CA System	Supports mainstream CAS
Power Consumption	Max. 22W

DVB-S/S2/S2X - Модуль приемника	
Input	C/Ku Band, 4 channels via 2 RF female connectors CH1 & CH2 via LNB-1 CH3 & CH4 via LNB-2
LNB Power	Independent power supplies for each LNB
LNB Voltage	13V/18V
LNB Current	Max. 400mA
CI	2 x PCMCIA CI slots
CAM	Descrambled channel quantity depends on CAM capability, 2 CAMs could be different
Constellation	DVB-S: QPSK, 8PSK DVB-S2: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK DVB-S2X: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK
Frequency Range	950~2150MHz
Signal Level	-70~-20dBm
Roll-off Factor	0.15, 0.20, 0.25, 0.35
Symbol Rate	DVB-S: 1~45Mpsps DVB-S2: 1~45Mpsps DVB-S2X: 1~34 Mpsps
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2X: 11/15, 7/9, 4/5, 5/6 (Normal FEC FECFRAME)
CA System	Supports mainstream CAS
Power Consumption	Max. 22W



OHR-DVBS2FTA-00A



OHR-DVBS2FTA-01A (Coming soon)

DVB-S/S2 - Модуль приемника	
Input	C/Ku Band, 8 channels via 8 RF female connectors
LNB Power	Independent power supplies for LNB-1 LNB-3, LNB-5 and LNB-7
LNB Voltage	13V/18V
LNB Current	Max. 400mA
Constellation	QPSK, 8PSK
Frequency Range	950~2150MHz
Signal Level	-70~-20dBm
Roll-off Factor	0.15, 0.20, 0.25, 0.35
Symbol Rate	DVB-S: 1~45Msps DVB-S2: 1~45Msps
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Power Consumption	Max. 25W

DVB-S/S2/S2X - Модуль приемника	
Input	C/Ku Band, 8 channels via 8 RF female connectors
LNB Power	Independent power supplies for each LNB
LNB Voltage	13V/18V
LNB Current	Max. 400mA
Constellation	DVB-S: QPSK, 8PSK DVB-S2: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK DVB-S2X: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK *DVB-S2X and 64APSK are licensed features
Frequency Range	950~2150MHz
Signal Level	-70~-20dBm
Roll-off Factor	0.15, 0.20, 0.25, 0.35
Symbol Rate	DVB-S: 1~45Msps DVB-S2: 1~45Msps DVB-S2X: 1~34 Msps
FEC	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2X: 11/15, 7/9, 4/5, 5/6 (Normal FEC FRAME)
Power Consumption	Max. 30W



OHR-DVBT2CI-00



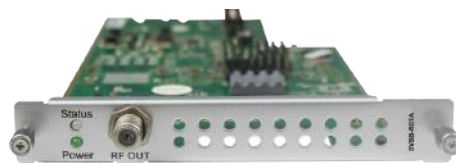
OHR-8VSB-00

DVB-T/T2 - Модуль приемника	
Input	4 channels via 1 RF female connector
CI	2 x PCMCIA CI slots
CAM	Descrambled channel quantity depends on CAM capability, 2 CAMs could be different
Frequency Range	47~862MHz
Bandwidth	6/7/8MHz
Constellation	DVB-T: QPSK/16QAM/64QAM DVB-T2: QPSK/16QAM/64QAM/256QAM
Guard Interval	DVB-T: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB-T2: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128 19/256, 19/128
FFT Size	DVB-T: 2K, 8K DVB-T2: 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
Signal Level	-80~-20dBm
CA System	Supports mainstream CAS
Power Consumption	Max. 8W

8VSB - Модуль приемника	
Input	4 channels via 4 RF female connector
Frequency Range	50~860MHz
Bandwidth	6MHz
Modulation	8VSB
Signal Level	-80~-20dBm
Power Consumption	Max. 9.5W



OHP-CAM-00



OHM-8VSB-R01/R01A

CI - Модуль CI	
Standard	EN 50221
Interface	2 x PCMCIA CI slots
CAM Scrambling	Support Xcrypt CAMCAS
CAM Descrambling	Supports mainstream CAS Descrambled channel quantity depends on CAM capability, 2 CAMs could be different
Power Consumption	Max. 8W

8VSB - Модуль модулятора	
Output	4/8 frequencies via 1 RF female connector 75Ω
Standard	ATSC A/35
Frequency Range	50~860 MHz
Bandwidth	6MHz
Constellation	8VSB
Output Level	Max. 105dBμV
MER	≥40dB
Power Consumption	4CH: Max. 12W; 8CH: Max. 14W



OHM-OFDM-R01/R01A



OHM-DTMB-R01/R01A

OFDM - Модуль модулятора	
Output	4/8 frequencies via 1 RF female connector 75Ω ETSI
Standard	EN 300744
Frequency Range	47~862MHz
Bandwidth	8MHz
Constellation	QPSK/16QAM/64QAM
Guard Intervals	1/4, 1/8, 1/16, 1/32 2K, 8K
FFT Size	
Code Rates	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Output Level	Max. 105dBμV
MER	≥32dB
Power Consumption	4CH: Max. 23W; 8CH: Max. 27W

DTMB - Модуль модулятора	
Output	4/8 frequencies via 1 RF female connector 75Ω
Standard	DTMB GB20600-2006
Frequency Range	47~862MHz
Constellation	4QAM-NR/4QAM/16QAM/32QAM/64QAM
Output Level	Max. 105dBμV
MER	≥32dB
Power Consumption	4CH: Max. 23W; 8CH: Max. 27W



OHM-QAMA-R01/R01A



OHM-QAMB-R01/R01A

QAMA - Модуль модулятора	
Output	4/8 frequencies via 1 RF female connector 75Ω
Standard	ITU-T J.83 Annex A/C
Frequency Range	47~862MHz
Bandwidth	6/7/8MHz
Constellation	16QAM/32QAM/64QAM/128QAM/256QAM
Symbol Rate	3.6~6.9 Ms/s
Output Level	Max. 105dBμV
MER	≥32dB
Power Consumption	4CH: Max. 23W; 8CH: Max. 27W

QAMB - Модуль модулятора	
Output	4/8 frequencies via 1 RF female connector 75Ω
Standard	ITU-T J.83 Annex B
Frequency Range	47~862MHz
Bandwidth	6/7/8 MHz
Constellation	64QAM/256QAM
Symbol Rate	3.6~6.9 Ms/s
Output Level	Max. 105dBμV
MER	≥32dB
Power Consumption	4CH: Max. 23W; 8CH: Max. 27W



OHM-QAMA/B-R00



OHM-ISDB-T-R01/R01A

QAM - Модуль модулятора	
Output	16 non-adjacent frequencies via 1 RF female connector 75Ω
1 x RJ45	Reserved for scrambling
Standard	ITU-T J.83 Annex A/B/C
Frequency Range	47~862MHz
Bandwidth	6/7/8MHz
Constellation	16QAM/32QAM/64QAM/128QAM/256QAM
Symbol Rate	3.6~6.9Ms/s
Output Level	Max. 106dBμV
MER	>40dB
Power Consumption	QAMA: Max. 22W; QAMB: Max. 28W

ISDB-T - Модуль модулятора	
Output	4/8 frequencies via 1 RF female connector, 75Ω
Standard	ARIB STD-B31
Frequency Range	57-860MHz
Bandwidth	6MHz
Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Transmission Mode	2K
RS Code	RS(204.188)
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Hierarchy Mode	Layer A
Segment Mode	Full Seg
Output Level	Max. 104dBμV
MER	≥40dB
Power Consumption	4CH: Max. 23W; 8CH: Max. 27W



OHE-HDMI-00



OHE-HDMI-02C

HDMI - Модуль кодера	
Input	4 channels via 4 HDMI female connectors (HDMI 1.4)
Video	H.264/AVC HD: MP/HP@L4.0 SD: MP/HP@L3.0 MPEG-2 SD: MP@ML
Resolution	SD: 576i50, 480i59.94 HD: 1080p-25/30/50/59.94/60 1080i-50/59.94/60 720p-50/60 *Output resolution supports up to 1920*1080p30
Bitrate Control	CBR
Video Bitrate	1,000~14,000Kbps
GOP Structure	IBBP, IPPP, IBP
GOP Size	6~63
Aspect Ratio	Automatic or Manual
Audio	MPEG-1 Layer II, AC3 (optional), AAC (optional)
Audio Bitrate	32~384Kbps
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Audio Sampling Rate	48kHz
Audio Volume Leveling	-20dB~20dB
Power Consumption	Max. 12W

HDMI - Модуль кодера	
Input	2 channels via 2 HDMI or 2 component Female connectors (HDMI1.4) CC/Component input via DB15 port
Video	H.264/AVC HD: MP/HP@L4.0, SD: MP/HP@L3.0 MPEG-2 SD: MP @ML HD: MP@HL
Resolution	SD: 576i50, 480i59.94 HD: 1080p-25/30/50/59.94/60 1080i-50/60 720p-50/60 *The maximum output resolution is 1080i60.
Bitrate Control	CBR
Bitrate	1,000~18,000Kbps
GOP Structure	IBBP, IPPP, IBP
GOP Size	6~63
Audio	MPEG-1 Layer II, AC3, AAC
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Sampling Rate	48kHz
Power Consumption	Max. 16W



OHE-HDMI-02



OHE-SDI-00

HDMI - Модуль кодера	
Input	2 channels via 2 HDMI Female connectors (HDMI1.4) CC via RCA connector
Video	H.264/AVC HD: MP/HP@L4.0, SD: MP/HP@L3.0 MPEG-2 SD: MP @ML HD: MP@HL
Resolution	SD: 576i50, 480i59.94 HD: 1080p-25/30/50/59.94/60 1080i-50/60 720p-50/60 *The maximum output resolution is 1080i60.
Bitrate Control	CBR
Bitrate	1,000~18,000Kbps
GOP Structure	IBBP, IPPP, IBP
GOP Size	6~63
Audio	MPEG-1 Layer II, AC3, AAC
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Sampling Rate	48kHz
Power Consumption	Max. 16W

SDI - Модуль кодера	
Input	2 channels via 2 SDI or CVBS SDI or CVBS via BNC connector Audio via phoenix connector
Video	H.264/AVC HD: MP/HP@L4.0, SD: MP/HP@L3.0 MPEG-2 SD: MP @ML HD: MP@HL
Resolution	SD: 576i50, 480i59.94 HD: 1080p-25/30/50/59.94/60, 1080i-50/60 720p-50/60 *The maximum output resolution is 1080i60.
Bitrate Control	CBR
Bitrate	1,000~18,000Kbps
GOP Structure	IBBP, IPPP, IBP
GOP Size	6~63
Audio	MPEG-1 Layer II, AC3, AAC
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Sampling Rate	48kHz
Power Consumption	Max. 16W



OHE-HDMI-05A



OHE-HDMI-S05

HEVC - Модуль кодера	
Input	8 channels via 8 HDMI female connectors (HDMI 1.4)
Video	H.264/AVC MP/HP@4.2 H.265/HEVC MP@L4.1
Resolution	HD: 1080p-29.97/30 1080i-29.97/30/50/59.94/60 720p-50/59.94/60 SD: 576i50 576p50 480i-59.94/60 480p-59.94/60 *Output supports progressive only, and resolution supports up to 1080p30.
Bitrate Control	CBR
Video Bitrate	600~20000 Kbps
GOP Structure	IPPP
GOP Size	1~60
Aspect Ratio	Automatic or Manual
Audio	MPEG-1 Layer II, AC3 (optional), AAC (optional)
Audio Bitrate	32~192 Kbps
Audio Mode	Stereo 2.0
Audio Sampling Rate	48kHz
Audio Volume Leveling	-20dB~20dB
OSD Overlay	Text, Image, QR Code
Power Consumption	Max. 20W

HEVC - Модуль кодера	
Input	4 channels via 4 HDMI female connectors (HDMI 1.4)
Video	H.264/AVC MP/HP@4.2 H.265/HEVC MP@L4.1
Resolution	HD: 1080p-29.97/30/50/59.94/60 1080i-29.97/30/50/59.94/60 720p-50/59.94/60 SD: 576i50 576p50 480i-59.94/60 480p-59.94/60 *Output supports progressive only
Bitrate Control	CBR
Video Bitrate	600~20000 Kbps
GOP Structure	IPPP
GOP Size	1~60
Aspect Ratio	Automatic or Manual
Audio	MPEG-1 Layer II, AC3 (optional), AAC (optional)
Audio Bitrate	32~192 Kbps
Audio Mode	Stereo 2.0
Audio Sampling Rate	48kHz
Audio Volume Leveling	-20dB~20dB
OSD Overlay	Text, Image, QR Code
Power Consumption	Max. 15W



OHE-CVBS-R01



OHE-CVBS-00

CVBS - Модуль кодера	
Input	8 channels via 2 DB15 connectors each DB15 for 4 channels 2 x RCA-DB15 adaptor cables come along with module
Video	H.264/AVC SD: MP/HP@L3.0/3.1/3.2
Resolution	SD: 576i50, 480i59.94
Bitrate Control	CBR
Bitrate	600~6,000Kbps
GOP Structure	IPPP
GOP Size	1~99
Aspect Ratio	Automatic or Manual
Audio	MPEG-1 Layer II
Audio Bitrate	32~384Kbps
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Audio Sampling Rate	48kHz
Audio Volume Leveling	-20dB~20dB
OSD Overlay	Text, Image, QR Code
Power Consumption	Max. 11W

CVBS - Модуль кодера	
Input	6 channels via 2 DB15 connector each DB15 for 3 channels 2 x RCA-DB15 adaptor cables come along with module
Video	H.264/AVC SD: MP/HP@L3.0 MPEG-2 SD: MP@ML
Resolution	SD: 576i50, 480i59.94
Bitrate Control	CBR
Bitrate	1,000~6,000Kbps
GOP Structure	IBBP, IPPP, IBP
GOP Size	6~63
Aspect Ratio	Automatic or Manual
Audio	MPEG-1 Layer II
Audio Bitrate	32~384Kbps
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Audio Sampling Rate	48kHz
Audio Volume Leveling	-20dB~20dB
Power Consumption	Max. 17W



OHE-CVBS-R01A



OHP-EAS-00

CVBS - Модуль кодера	
Input	16 channels via 4 DB15 connectors, each DB15 for 4 channels 4 x RCA-DB15 adaptor cables come along with module
Video	H.264/AVC SD: MP/HP@L3.0/3.1/3.2
Resolution	SD: 576i50, 480i59.94
Bitrate Control	CBR
Bitrate	1,000~8,000Kbps
GOP Structure	IPPP
GOP Size	1~99
Aspect Ratio	Automatic or Manual
Audio	MPEG-1 Layer II
Audio Bitrate	32~384Kbps
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Sampling Rate	48kHz
Audio Volume Leveling	-20dB~20dB
OSD Overlay	Text, Image, QR Code
Power Consumption	Max. 18W

EAS - Модуль обработки EAS сигналов	
Input	Digital EAS input (SCTE-18) via 1 x RJ45 port Analogue EAS input via 3PIN contact closure CVBS input via 1 x RCA connector Audio L/R input via 2 x RCA connector TS input via 1 x BNC connector
Video	H.264 SD: MP/HP@L3.0 MPEG-2 SD: MP @ML (By default)
Resolution	SD: 480i59.94
ASI	500Kbps to 100Mbps
Contact Closure	3PIN Connector with Dry Contact or 5~24V DC input for EAS trigger
RJ45	10/100M Ethernet for SCTE-18 digital EAS input
Bitrate Control	CBR
Bitrate	5,00~8,000Kbps
GOP Structure	IBBP, IPPP, IBP
GOP Size	6~63
Audio	MPEG-1 Layer II, AC3, AAC
Audio Mode	Stereo (2.0, including downmix)
Sampling Rate	48kHz
Power Consumption	Max. 5.5W

Для заказа

Шасси OmniHub 16

OMNIHUB-16 - Шасси OmniHub 16, 4RU, 16 слотов, двойной БП AC

OH16-OPT-00 - Комплект телескопического крепления OMNI HUB-16

OH-AC3-AAC-4CH - Лицензии AC3 (2-channel stereo audio) и AAC, для модуля кодера 4CH

OH-AC3-AAC-8CH - Лицензии AC3 (2-channel stereo audio) и AAC, для модуля кодера 8CH

Модули для OmniHub 16

OHR-DVBC-00 - Модуль приемника DVB-C (Annex A/C)/DTMB, 4 CH, 1xRF вход, 4 тюнера, 2xCI слота

OHR-DVBC-ISDBT-01 - Модуль приемника DVB-C Annex B/ISDB-T, 4 CH, 1xRF вход, 4 тюнера, 2xCI слота

OHR-8VSB-00 - Модуль приемника 8VSB, 4 CH, 4 RF входа, 1 тюнер на RF вход

OHR-DVBT2CI-00 - Модуль приемника DVB-T/T2, 4CH, разъем 1xF, 4 тюнера, 2xCI слота

OHR-DVBS2CI-00 - Модуль приемника DVB-S2, 4 CH, 2 RF входа, прием 2 транспондеров, 2xCI слота, независимое питание LNB по каждому входу

OHR-DVBS2FTA-00 - Модуль приемника 4 CH DVB-S2, FTA, любой вход на любые тюнеры, независимое питание (один источник для каждой пары входов) LNB-1 и LNB-2 / LNB-3+LNB-4

OHR-DVBS2FTA-00A - Модуль приемника 8 CH DVB-S2, FTA, независимое питание (один источник для каждой пары входов) LNB-2 и LNB-1 / LNB-4 и LNB-3 / LNB-6 и LNB-5 / LNB-8 и LNB-7, 2 слота в шасси

OHR-DVBS2FTA-01 - Модуль приемника 4 CH, DVB-S2/S2X (QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK), 4 RF входа (LNB1/2/3/4), независимое питание LNB по каждому входу

OHP-CAM-00 - Модуль дескремблера, 2xCI слота

OHE-HDMI-00 - Модуль видео кодера, входы HDMI, 4 CH, поддержка H.264 HD/SD, MPEG-2 SD, MPEG1L2, AAC (опция), AC3 (опция) (профессиональный чип)

OHEA-HDMI-00 - Модуль видео кодера, входы HDMI, 4 CH, поддержка H.264 HD/SD, MPEG-2 SD, MPEG1L2, AAC, AC3 (профессиональный чип)

OHE-HDMI-05 - Модуль видео кодера, входы HDMI, 4 CH, поддержка H.264/H.265 HD/SD, MPEG1L2, AAC (опция), AC3 (опция), разрешение до 1080p60 (коммерческий чип)

OHE-HDMI-05A - Модуль видео кодера, входы HDMI, 8 CH, поддержка H.264/H.265 HD/SD, MPEG1L2, AAC (опция), AC3 (опция), разрешение до 1080p30 (коммерческий чип)

OHE-CVBS-00 - Модуль видео кодера, входы CVBS, 6 CH, поддержка H.264/MPEG-2 SD, MPEG1L2 (профессиональный чип)

OHE-CVBS-R01 - Модуль видео кодера, входы CVBS, 8 CH, поддержка H.264 SD, MPEG1L2 (коммерческий чип)

OHE-CVBS-R01A - Модуль видео кодера, входы CVBS, 16 CH, поддержка H.264 SD, MPEG1L2 (коммерческий чип)

OHE-HDMI-02 - Модуль видео кодера, входы HDMI, 2 CH, поддержка H.264/MPEG-2 HD/SD, MPEG1L2, AAC, AC3, поддержка входа CC

OHE-HDMI-02C - Модуль видео кодера, входы HDMI/Component, 2 CH, поддержка H.264/MPEG-2 HD/SD, MPEG1L2, AAC, AC3, аудио опции включены, поддержка CC и аналогового аудио входа

OHE-SDI-00 - Модуль видео кодера, входы SDI, 2 CH, поддержка H.264/MPEG-2 HD/SD, MPEG1L2, AAC (опция), AC3 (опция), поддержка CC и аналогового аудио входа

OHP-EAS-00 - Модуль обработки EAS сигналов

OHS-CAM-00 - Модуль скремблера Xcrypt

OHM-QAMA-R00 - Модуль модулятора QAM, Annex A/C, 1xRF выход, 16х независимых частот

OHM-QAMB-R00 - Модуль модулятора QAM, Annex B, 1xRF выход, 16х независимых частот

OHM-QAMA-R01 - Модуль модулятора QAM, Annex A/C, 4 CH

OHM-QAMA-R01A - Модуль модулятора QAM, Annex A/C, 8 CH

OHM-QAMB-R01 - Модуль модулятора QAM, Annex B, 4 CH

OHM-QAMB-R01A - Модуль модулятора QAM, Annex B, 8 CH

OHM-OFDM-R01 - Модуль модулятора OFDM, 4 CH

OHM-OFDM-R01A - Модуль модулятора OFDM, 8 CH

OHM-ISDBT-R01 - Модуль модулятора ISDBT, 4 CH

OHM-ISDBT-R01A - Модуль модулятора ISDBT, 8 CH

OHM-8VSB-R01 - Модуль модулятора 8VSB, 4 CH

OHM-8VSB-R01A - Модуль модулятора 8VSB, 8 CH

Шасси
4RU with 16 slots for hot-swappable modules
Dual redundant power supplies
Service level multiplexing
4 x Gigabit RJ45 (embedded) : • MPEG TS over UDP/RTP multicast/unicast • SPTS/MPTS • Max. 120 inputs and 120 outputs

Размеры и условия работы	
Input Voltage	100~240 VAC/50-60Hz
Power Consumption	Max. 350W
Chassis Dimension (W x H x D)	480mm x 177mm x 345mm (18.90" x 6.97" x 13.58"), 4RU
Operating Temperature	0°C~50°C (32°F ~ 122°F)
Storage Temperature	-10°C~70°C (14°F ~ 174.2°F)
Operating Humidity	<95%
MTBF	≥100,000 hours

О компании Sencore

Sencore является лидером в разработке надежных, экономичных решений по передаче сигналов и мониторинга контента для рынков вещания, кабельного, спутникового и IPTV. Обеспечивая обслуживание и поддержку клиентов мирового уровня, портфель Sencore включает в себя оборудование для передачи и распространения видео, системный мониторинг и анализ. Решения Sencore, разработанные для удовлетворения потребностей постоянно меняющейся отрасли вещания, обеспечивают эффективную доставку высококачественного видео с использованием самых современных технологий, включая доставку по IP и мультиформатные технологии OTT.

