

MyM Pro Micron

För 3 eller 6 program med AC3-ljud



Art. nr: 651 11 43 | MyM Pro Micron, 3 kanaler med multituner, AC3-ljud, HD/SD-PAL | E-nr: –
 Art. nr: 651 11 46 | MyM Pro Micron, 6 kanaler med multituner, AC3-ljud, HD/SD-PAL | E-nr: –

- Multi-tuner för S/S2, T/T2, C, IP
- PAL ut med NICAM- eller A2-ljud
- Låg energiförbrukning
- Nedskalning HD till SD
- NDS/VIASAT-godkänd
- Enkel att installera via webbgörnsnitt

MYM Pro MICRON är en mikro huvudcentral-lösning med multi-tuner där användarvänlighet, kostnadseffektivitet och prestanda är viktiga parametrar. De lämpar sig för små kabel-TV-nät. MYM Pro MICRON finns i två olika versioner, beroende på antal kanaler. MYM Pro MICRON 3 och 6 kan ta emot tjänster från DVB-S/S2, T/T2, C och IPTV, avkoda tjänsterna till analogt format, dekryptera kodade kanaler och skicka ut dem som analoga kanaler. Installationen är enkel via den inbyggda webbservern och grafiska användargörnsnittet, som är enkel och intuitiv att använda. Vanliga webbläsare, som Explorer, Mozilla etc.stöds. MYM Pro MICRON är NDS-godkänd och kan användas för Viasat-kanaler.

– MYM Pro MICRON 3 kan hantera upp till tre kanaler (2 kanaler från samma mux och 1 kanal från annan mux).

– MYM Pro MICRON 6 kan hantera upp till sex kanaler (2 x 2 kanaler från samma mux och 2 x 1 kanal från annan mux).

Technical Specification

DVB-S/S2 Satellite Receivers	
Input frequency	925 – 2175 MHz
Input level	-65 to -25 dBm
Symbol rates	1.0 – 45 Mbaud (max 100 Mbit/s)
Spectral inversion	Yes, selectable
LNB voltage	Auto, Off or 13/18V, programmable
22kHz to LNB	Auto, On or Off, programmable
DVB compliance	DVB-S (EN 300 421) DVB-S2 (EN 302 307)
DiSEqC	Supporting control of up to 4 sat. sources

DVB-T/T2 Terrestrial Receivers	
Input frequency	43 –1002 MHz
Input level (DVB-T)	-70 to -30 dBm ¹⁾
Input level (DVB-T2)	-70 to -30 dBm ²⁾
Bandwidth (DVB-T)	6/7/8 MHz
Bandwidth (DVB-T2)	5/6/7/8 MHz
DVB compliance	DVB-T (EN 300 744) DVB-T2 (ETSI EN 302 755)

¹⁾ QEF reception with test signal: 8k, 64 QAM, ¼ guard interval, 2/3 FEC

²⁾ QEF reception with test signal: 32K, 256-R QAM, 1/16 guard interval, 64k LPDC, code rate 2/3, PP4, BW-8MHz, SISO

DVB-C Cable Receivers	
Input frequency	43 –1002 MHz
Input level	-60 to -30 dBm ¹⁾
Bandwidth	8 MHz
Symbol rate	1 – 7.2 Mbaud
DVB compliance	DVB-C (EN 300 429 / ITU J.83 Annex A/C)

¹⁾ QEF reception with test signal: 64 QAM, C/N 26dB

IPTV Receivers	
IPTS receiver interface	2 IPTS receiver interfaces
Connectors	2 RJ45 10/100Base-T/Tx connectors*
Capacity per receiver	1MPTS or 1- 6 SPTS(CBR or VBR)
Total capacity per receiver	< 45 Mbit*

* Shared with control. Simultaneous control traffic reduces the receiver capacity correspondingly.

MPEG Decoder – Video / Audio	
Supported formats video	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, up to MPEG-4 H.264 AVC, HiP level 4
Supported formats audio	MPEG-1 layer II, HE-AAC Dolby Digital AC-3
Aspect Ratio	Letterbox, Pan/Scan, or conversion combined (14:9) programmable, WSS
Teletext Subtitling	Teletext or DVB subtitling

Miscellaneous	
Setup	Web based GUI
Operating temperature	0 to +45°C non condensing
Dimensions	383x220x44 mm (excluding connectors)
Weight	Approximately 3.2 kg

Multi Standard Tuners	
MyM Pro MICRON 3	2 individually selectable tuners* 2 Type F female, 75 Ω connectors

* Available modes as described adjacently.

Decryption interfaces	
MyM Pro MICRON 3	2 Common Interface slots
Multidecryption	Yes

RF Modulators	
Number of modulators	3 output channels
Modulation standards	PAL B/G, I, D/K, SECAM, Double side band
Modulation audio	FM mono, NICAM stereo, A2/A2* stereo
Channel frequency	160 – 862 MHz
Connectors	1 Type F female, 75 Ω connector
Level	Typ. 80 dBµV, fixed

Power requirements	
Power supply	94-264VAC, 50/60 Hz
MyM Pro MICRON 3	Power consumption Typ. 18 W Single Europlug (CEE 7/16)

Multi Standard Tuners	
MyM Pro MICRON 6	4 individually selectable tuners* 4 Type F female, 75 Ω connectors

* Available modes as described adjacently.

Decryption interfaces	
MyM Pro MICRON 6	4 Common Interface slots
Multidecryption	Yes

RF Modulators	
Number of modulators	6 output channels
Modulation standards	PAL B/G, I, D/K, SECAM, Double side band
Modulation audio	FM mono, NICAM stereo, A2/A2* stereo
Channel frequency	160 – 862 MHz
Connectors	2 Type F female, 75 Ω connectors
Level	Typ. 80 dBµV, fixed

Power requirements	
Power supply	94-264VAC, 50/60 Hz
MyM Pro MICRON 6	Power consumption Typ. 36 W Dual Europlug (CEE 7/16) Split power supply design, not fully redundant. Three output channels operate per plug.