

# Barcom Skylink Distribution AB



**myM**

## MyM Pro-6S Micro Master Head end

MyM Pro-6S är den perfekta HC-lösningen då enkelt handhavande, kostnadseffektivitet och prestanda står i fokus.

MyM Pro-6S tar emot 6 satellit program från 4 muxar, gör om dessa till 6 analoga kanaler och dekrypterar om de är krypterade.

Lätt att programmera och uppdatera via webgränssnitt.  
Monteras enkelt i 19" rack eller väggmontage.

### egenskaper

- 4 x DVB-S/S2 tuners (4 separata ingångar)
- 6 x MPEG2/MPEG4 avkodning (HD nedskalning)
- 4 x Common Interface (2 för 2 kanaler och 2 för 1 kanal)
- 6 x Analoga DSB modulatorer med Nicam och A2 stereo
- VHF, S-bandet och UHF ut
- 6 x A/V utgångar (för extern modulator)
- 2 x Ethernet portar

Se baksidan för tekniska data.

6S

**design for TV**



## Technical specification

(This specification may be subject to change without notice).

### 4 x DVB-S/S2 Satellite Receiver

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Number of tuners | 4                   |
| Input frequency  | 950 - 2150 MHz      |
| Symbol rate      | 1-45 Megasymbols/s  |
| Connector        | Type F female, 75 Ω |
| Input level      | -65 to -25 dBm      |
| LNB volage       | Auto, off or 13/18V |
| LNB current      | 200 mA per input    |
| 22 kHz to LNB    | Auto, on or off     |
| FEC              | Auto                |

### 6 x MPEG Decoder – Video - audio

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Video standard       | MPEG2 MP@ML H.264/<br>MPEG-4 AVC MP@L3 |
| Audio standard       | AAC HE or MPEG 1 layer II              |
| Picture aspect ratio | Letterbox, Anamorphic                  |
| Teletext             | VBI                                    |
| Subtitling           | Teletext or DVB subtitling             |
| Connectors           | BNC for video, RCA for audio           |

### 6 x Modulator

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| 6 modulators              |                                            |
| Modulation standard       | PAL B/G, I, D/K, SECAM (DSB)               |
| Audio                     | FM-mono, NICAM stereo<br>and A2/A2* stereo |
| Output channels           | Double side band from 160 – 862 MHz.       |
| Output level              | Typ. 80 dBμV, fixed                        |
| Built-in aerial amplifier | 5 dB                                       |
| RF output connector       | Type F female, 75 Ω                        |

### 4 x Decryption

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Decryption Interface | 4 x Common Interface (PMCIA 5VDC)            |
| Decryption type      | Single or Multidecryption<br>CAM's supported |

### Miscellaneous

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| AC Power supply       | 230 VAC typ (94-264VAC)          |
| AC power consumption  | Typ. 36 W ex. LNB load           |
| DC output power       | 12 VDC +/- 10%                   |
| DC power consumption  | Typ. 30 W ex. LNB load           |
| Ethernet port         | For set up and software updates  |
| Set up                | Through built in web server      |
| Dimension             | 440x215x45 mm (excl. connectors) |
| Weight                | 3,5 kg                           |
| Operating temperature | -20 to +45°C                     |

