

Головна станція цифрового ТБ PBI DMM

Хіт

Виробник: [PBI](#)



Опис

PBI DMM-1000

PBI DMM-1000 - головна станція цифрового КТЕ. 19" шасі включає в себе 8 модулів, включаючи професійний IRD модуль (DMM-1300P/1400P/1500P/1510P), QAM/COFDM модулятор (DMM-1300TM), MPEG2 кодер (DMM-1300EC), SD MPEG4 кодер (DMM-1400EC), HD MPEG4 кодер (DMM-1500EC/1510EC) і мультиплексор (DMM-1300MX), які забезпечують прийом, декодування, розшифровку, ремультимплексування і модуляцію DVB сигналу. Точність і простота використання DMM-1000 забезпечують високу інтеграцію і стабільність роботи всієї системи.

Особливості головної станції цифрового ТБ PBI DMM-1000:

- Повна підтримка MPEG-2 (MP @ ML), H.264 (SD/HD) і DVB S/S2/C/T/T2 стандартів
- CI інтерфейс з двома слотами (PCMCIA), що підтримують всі види професійних кодувань: Irtdeto, Viaccess, Conax т.ін.
- PBI Ethernet WEB Management інтерфейс (сервісний > SNMP)
- IEC 4U x 19" для 8 модулів
- DVB TS по IP, інтерфейс 100BaseT на вході або виході
- Кожен модуль працює окремо
- Збереження налаштувань при відключенні електроживлення
- Управління по LAN, оновлення через LAN/FTP/TFTP



PBI DMM-200MF

Шасі на 2 слоти, дозволяє встановлювати всю лінійку модулів, підтримуваних платформою PBI DMM-1000.

- Можливість «гарячої» заміни модулів
- 1 блок живлення (90 - 250 В, 50 - 60Гц)
- Розмір: 1U, 19"
- Робоча температура: 0 - 45 °C
- Температура зберігання: -10 - + 60 °C



Характеристики

Шасі

- кількість встановлюваних модулів: 4RU — до 8 шт., 1RU — до 2 шт.;
- допускається будь-яка комбінація вхідних, вихідних і обробних модулів;
- для керування використовується web-інтерфейс;
- посилена вентиляція;
- потужність блоку живлення: 4RU — 150 Вт, 1RU — 150 Вт;
- «гаряча» заміна всіх модулів (4RU и 1RU);
- «гаряче» резервування блоків живлення (4RU);

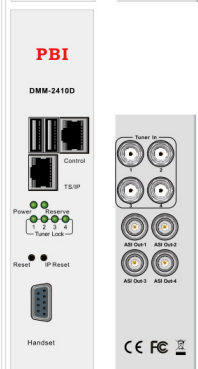
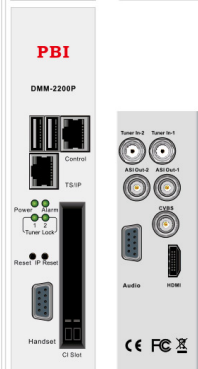
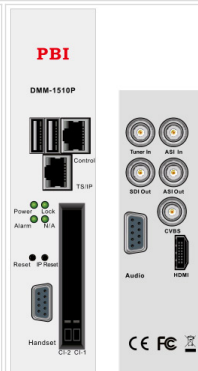


Вхідні модулі

DVB-S/S2 input

Модулі 1510P, 2200P, 2410D

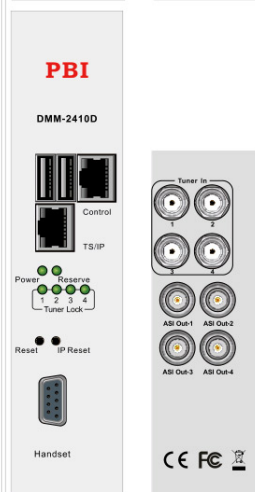
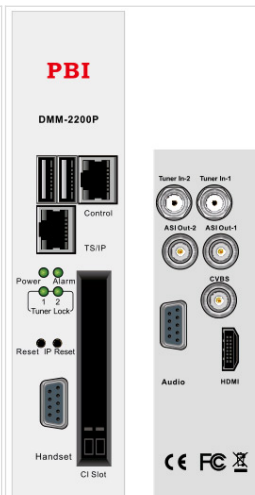
- 1 вхід (1510P), 2 входи 2 CI (2200P) і 4 входи (2410D) DVB-S/S2 і 1 Ethernet для керування, 1 Ethernet для стрімінга;
- можливість прийому і видачі SPTS і MPTS потоків;
- 32 uni/multicast (2200P) и 128 uni/multicast (2410D)
- можливість підключення для керування через web-інтерфейс;
- підтримка управління живленням LNB 13/18 В і тоном 22 кГц.
- Підтримка DiSEqC 1.0
- моніторинг через SNMP



DVB-T/T2 input

Модулі 2200P, 2410D

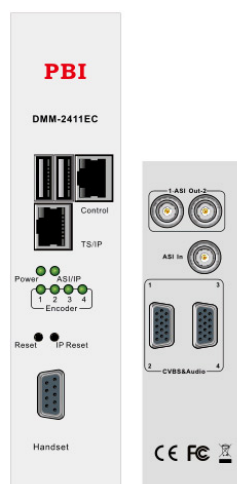
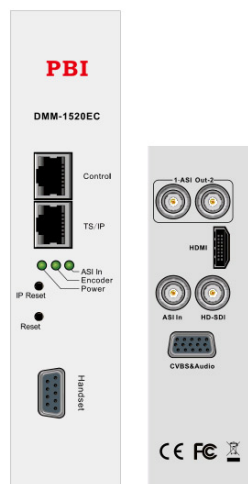
- 2 входи (2200P) і 4 входи (2410D) DVB-T / T2, 1 Ethernet для керування, 1 Ethernet для стрімінга;
- можливість прийому і видачі SPTS і MPTS потоків;
- 32 uni/multicast (2200P) и 128 uni/multicast (2410D)
- можливість підключення для керування через web-інтерфейс;
- моніторинг через SNMP



ASI input

Модулі 1520EC, 2410/2411EC

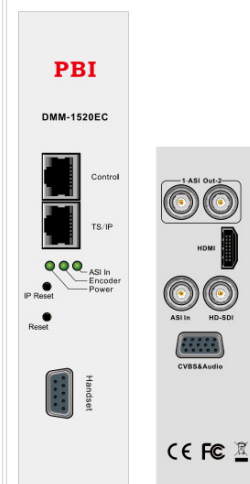
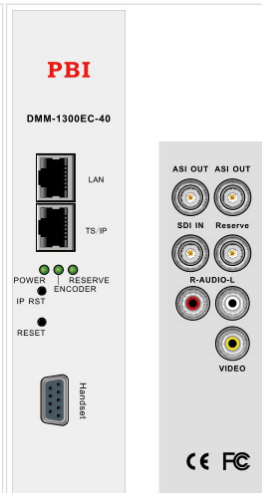
- 1 ASI-вхід, 1 Ethernet для керування, 1 Ethernet для стрімінга ;
- швидкість вхідного потоку - до 100 Мбіт/с;
- підтримка SPTS і MPTS;
- можливість підключення для керування через web-інтерфейс.



SDI input

Модулі 1300EC,1520EC

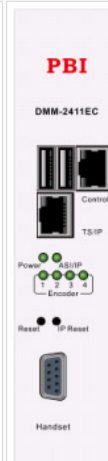
- 1 SDI-вхід, 1 Ethernet для керування, 1 Ethernet для стрімінга ;
- підтримка SPTS і MPTS;
- можливість підключення для керування через web-інтерфейс.
- Підтримка MPEG-4 і HD-SDI (тільки 1520EC)



Обробні модулі

Модулі 2410EC/2411EC енкодер/транскодер

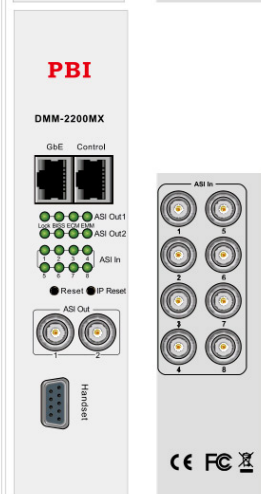
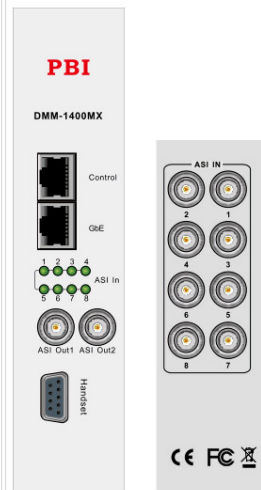
- Енкодування до 4-х каналів SD / HD якості (SDI, HDMI, CVBS в залежності від моделі)
- 1 Ethernet для управління, 1 Ethernet для стрімінга;
- Модуль доступний в 3-х варіантах:
 - 4 x SDI
 - 4 x HDMI
 - 4 x CVBS
- Транскодуювання:
 - MPEG 2 to MPEG 4
 - MPEG 4 to MPEG 2
 - MPEG 2 to MPEG 2
 - MPEG 4 to MPEG 4
- можливість підключення для керування через web-інтерфейс.



Ре-мультиплексор

Модуль 1400MX,2200MX

- Вхід x 8 ASI
- Вихід 1 ASI основний, 1 ASI резервний
- Регенерація PSI / CI таблиць
- 1 Ethernet для управління, 1 Ethernet для стрімінга;
- можливість підключення для керування через web-інтерфейс.
- MPEG 2 (1400MX), MPEG 4 (2200MX)
- BISS 1/E, Symulcrypt mode Scrambling у розширеному режимі (2200MX)

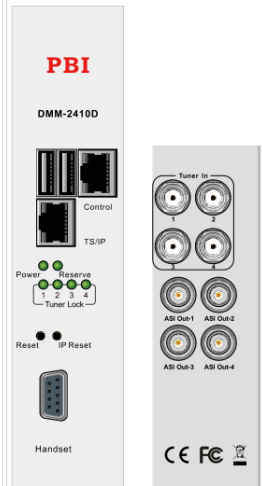
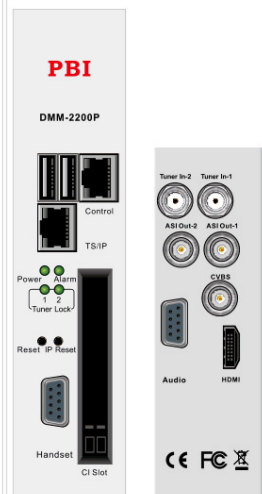
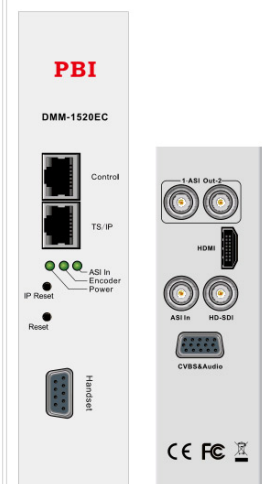
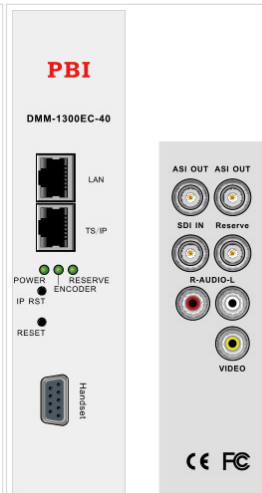


Вихідні модулі

ASI out

Модулі 1510P, 2200P, 2410D, 1300EC, 1520EC, 2410EC/2411EC, 1400MX, 2200MX

- ASI out x 1(1510P), ASI out x 2(1300EC, 1520EC, 2200P, 2200MX, 1400MX, 2411EC), ASI out x 4 (2410D)
- 1 Ethernet для керування, 1 Ethernet для стрімінга;
- керування через web-інтерфейс.
- підтримка SPTS і MPTS;



SDI out

Модулі 2200P, 1510P

- 1 x SDI out
- MPEG 2 / MPEG 4
- IP in/out
- MPTS/SPTS
- можливість підключення для керування через web-інтерфейс.

