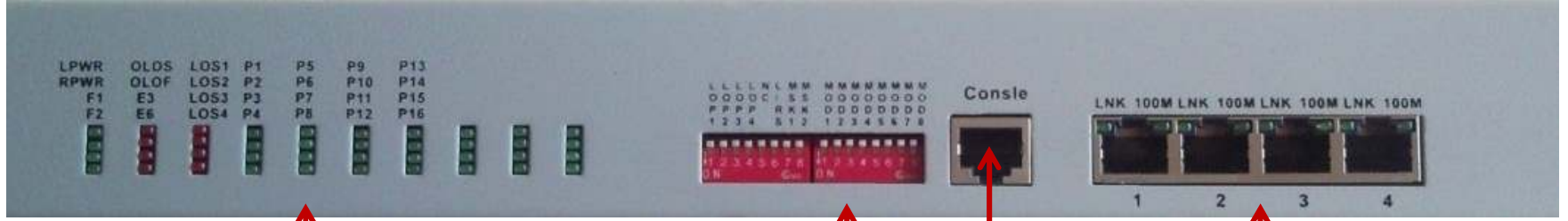


Ön Panel



Ön panel üzerindeki LED'ler cihaz üzerindeki alarmlar ve port durumları hakkında bilgi verir:

LPWR : Lokal cihazın gücü açık.
RPWR: Karşıdaki cihazın gücü açık.
F1-2 : Fiber portu bağlı ve buluşuyor.
LNK : LAN linki bağlı ve aktif.
100M : Ethernet 100Mbit hızda buluşuyor.
OLOS : Optik işaret gelmiyor
OLOF : Optik portta senkronizasyon kayıp.
E3 : Optik portta BER > 10E-3
E6 : Optik portta BER > 10E-6
LOS1 ~ LOS4 : E1 ~ E4 portlarında işaret yok.
P1 ~ P16 : Telefon kanalları on-line durumda

DIP-SW lerin pozisyonlarına göre anlamları:

LOP1~8

DIP 1~4 : ON ise E1~E4 loopback durumundadır. OFF ise normal.
DIP 5 : Şu anda kullanımı yok.
DIP 6 : OFF ise LED lokal cihazın durumunu, ON ise karşı cihazın durumunu gösterir.
DIP 7~8 : E1 alarmlarını bastırmak için kullanılır.

MOD1~8

DIP 1~8 : OFF ise 2'şerli olarak portların ses tipini FXO ayarlar.
ON ise 2'şerli olarak portların ses tipini FXS ayarlar

4 adet Fastethernet Portunun herbiri;

10/100M, Full duplex, auto negotiation
IEEE 802.3, IEEE802.1Q (VLAN) destekler
4096 MAC adres kapasitesi
Bağlantısı standart RJ45 ethernet çıkımı

CONSOLE portu RJ45 konnektör 8 pindir.
Hyperterminal veya benzeri bir terminal emulasyon programı ile bağlanıp cihazı konfigure etmeye yarar. 9600 baud hızı.

2. Pin RS232 TxD (output)
3. Pin RS232 RxD (input)
5. Pin signal ground



Arka Panel



Fiber Arayüz

Konnektör tipi SC dir
TX işaretin çıkışı,
RX ise girişini gösterir

E1 Arayüzler

Konnektör tipi RJ45dir
1 ve 2. pinler RX (alış)
4 ve 5. pinler TX (veriş)
Diğer pinler kullanılmaz

Güç Kaynağı

2 adet DC -48V güç kaynağı bulunur.
Uçları ters veya düz bağlamanız önemli değildir.
Çünkü polariteyi otomatik olarak algılar

İlave boş bölüm

Buradaki 2 adet port özelleştirilebilir kullanım içindir. Bu girişler, ilave değişikliklerle farklı birçok arayüz olarak kullanılabilirler.
Mesela; RS232, RS485, RS422, Manchester, E1, Ses, 2/4 tel audio, vb.

Telefon Bağlantı Portları

Buradaki her bir RJ45 porta 4 adet telefon bağlantısı yapılmak üzere toplam 16 adet telefon kanalı çalıştırılabilir.

1-2, 3-4, 5-6, 7-8. pinler kullanılmak üzere her tel çifti "tip" ve "ring" olarak çalışır.