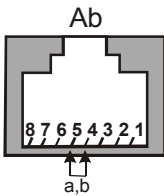


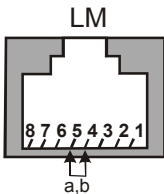
Centrala SIGMA w obudowie RACK

Centrala SIGMA produkowana jest również w obudowie RACK. Na płycie czołowej znajdują się wyprowadzenia z kart przyłączy w postaci gniazd przystosowane do wtyków RJ45. Przy korzystaniu z tych gniazd należy zwrócić szczególną uwagę na ułożenie żył kabla we wtyku RJ45. Poniżej szczegółowo przedstawiono omawiane gniazda.



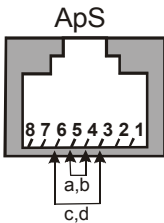
Wyprowadzenia wyposażenia analogowych linii wewnętrznych. Numer zacisku w centrali znajduje się poniżej tego gniazda. Numeracja zacisków analogowych linii wewnętrznych jest od 000 (abonent 1) do 043 (abonent 44). Fizyczną numerację nadaje się w programie komputerowym *SigmaPC*.

Transmisja jest dwużyłowa (1 para) i wyprowadzona w gnieździe na PIN-ach 4 i 5.



Wyprowadzenia wyposażenia analogowych linii miejskich. Numeracja zacisków analogowych linii miejskich jest od LM1 (linia miejska nr 1) do LM12 (linia miejska nr 12).

Transmisja jest dwużyłowa (1 para) i wyprowadzona w gnieździe na PIN-ach 4 i 5.



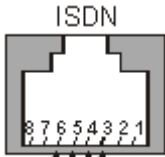
Wyprowadzenia wyposażenia aparatów systemowych i konsol. Numeracja zacisków aparatów systemowych i konsol jest od ApS 1 (SYS1) do ApS 8 (SYS8).

Transmisja jest dwuparowa:

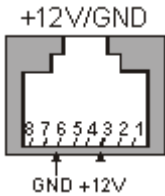
- żyły **a,b** to tor rozmówny aparatu,
- żyły **c,d** to tor sterujący.

Tor rozmówny gniazda ApS 1 jest połączony z torem rozmównym gniazda Ab 1, tor rozmówny gniazda ApS 2 z torem rozmównym gniazda Ab 2, ..., tor rozmówny gniazda ApS 8 z torem rozmównym gniazda Ab 8. Aby skorzystać z tego ułatwienia należy odpowiednio skonfigurować zaciski i numery aparatów systemowych w programie *SigmaPC*.

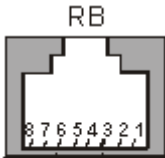
W razie potrzeby można do aparatu systemowego podłączyć inny zacisk linii wewnętrznej niż opisano wyżej, jednak wówczas należy rozgałęzić kabel a następnie parę c,d włożyć do gniazda ApS a parę a,b do innego gniazda abonenckiego. Tu również należy poprawnie skonfigurować aparaty systemowe w programie *SigmaPC*.



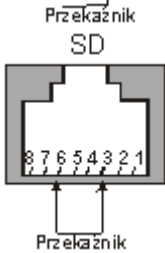
Wyprowadzenia uniwersalnych interfejsów ISDN. Numeracja portów ISDN od ISDN1 do ISDN16. Tryb pracy łącza ISDN (linia miejska ISDN czy linia wewnętrzna ISDN) konfiguruje się w programie *SigmaPC*.



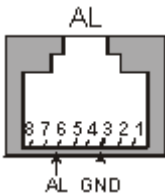
•ródło napięcia stałego +12V oraz masa GND



RB1 - podłącza się rygle bramofonu nr 1 lub inne urządzenie, sterowane za pośrednictwem centrali SIGMA.
RB2 - podłącza się rygle bramofonu nr 2 lub inne urządzenie, sterowane za pośrednictwem centrali SIGMA.



SD1 - podłącza się urządzenie sterowane za pośrednictwem centrali SIGMA.
SD2 - podłącza się urządzenie typu *dzwonek szkolny* lub inne urządzenie, sterowane za pośrednictwem centrali SIGMA.



Gniazdo funkcji *Dialer alarmowy*. Zwarcie pinów 3 i 6 powoduje uruchomienie usługi *Dialer alarmowy*.

przełącznik	PK5 na styku	RB 1	(125VAC/0,5A; 110VDC/0,3A)
przełącznik	PK4 na styku	RB 2	(125VAC/0,5A; 110VDC/0,3A)
przełącznik	PK3 na styku	SD 1	(125VAC/0,5A; 110VDC/0,3A)
przełącznik	PK6 na styku	SD 2	(120VAC/4A; 28VDC/5A)

ISDN PRA (30B+D)

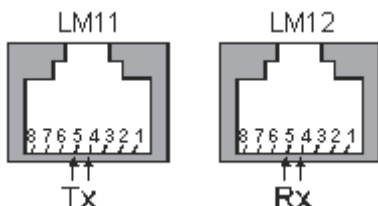
Trakt PRA w obudowie RACK centrali SIGMA podłącza się do wyprowadzeń analogowych linii miejskich LM11 oraz LM12. Sposób podłączenia jest następujący:

L11 -> Tx1 **L12 -> Rx1**

L11 -> Tx2 **L12 -> Rx2**

gdzie **Tx** jest to tor nadawczy od karty Sigma-PRA (karta nadaje)

Rx jest to tor odbiorczy od karty Sigma-PRA (karta nasłuchuje)



AUDIO

- gniazdo wejścia sygnału AUDIO;

USB

- gniazdo do podłączenia komputera poprzez kabel USB;

CENTRONICS

- gniazdo do podłączenia drukarki;

RS1

- gniazdo do podłączenia drukarki RS;

RS2

- gniazdo do podłączenia komputera lub modemu zewnętrznego poprzez kabel RS

Podłączenie cyfrowych aparatów systemowych

Cyfrowe aparaty systemowe podłączamy do zacisków abonenckich obsługiwanych przez kartę *Sigma-DSYS*. Należy przy tym pamiętać, aby w programie *SigmaPC*, w oknie *Uprawnienia abonentów*, zaznaczyć, że dany zacisk abonencki jest aparatem systemowym.