



## Węzeł optyczny LR 82



- moc optyczna wejściowa -8...0 dBm
- LED do wskazywania optycznej mocy wejściowej
- regulator tłumienia wejściowego 0-20 dB
- zasilanie z trybem przełączającym
- montaż ścienny
- punkt testowy Up- i Downstream
- Laser FP

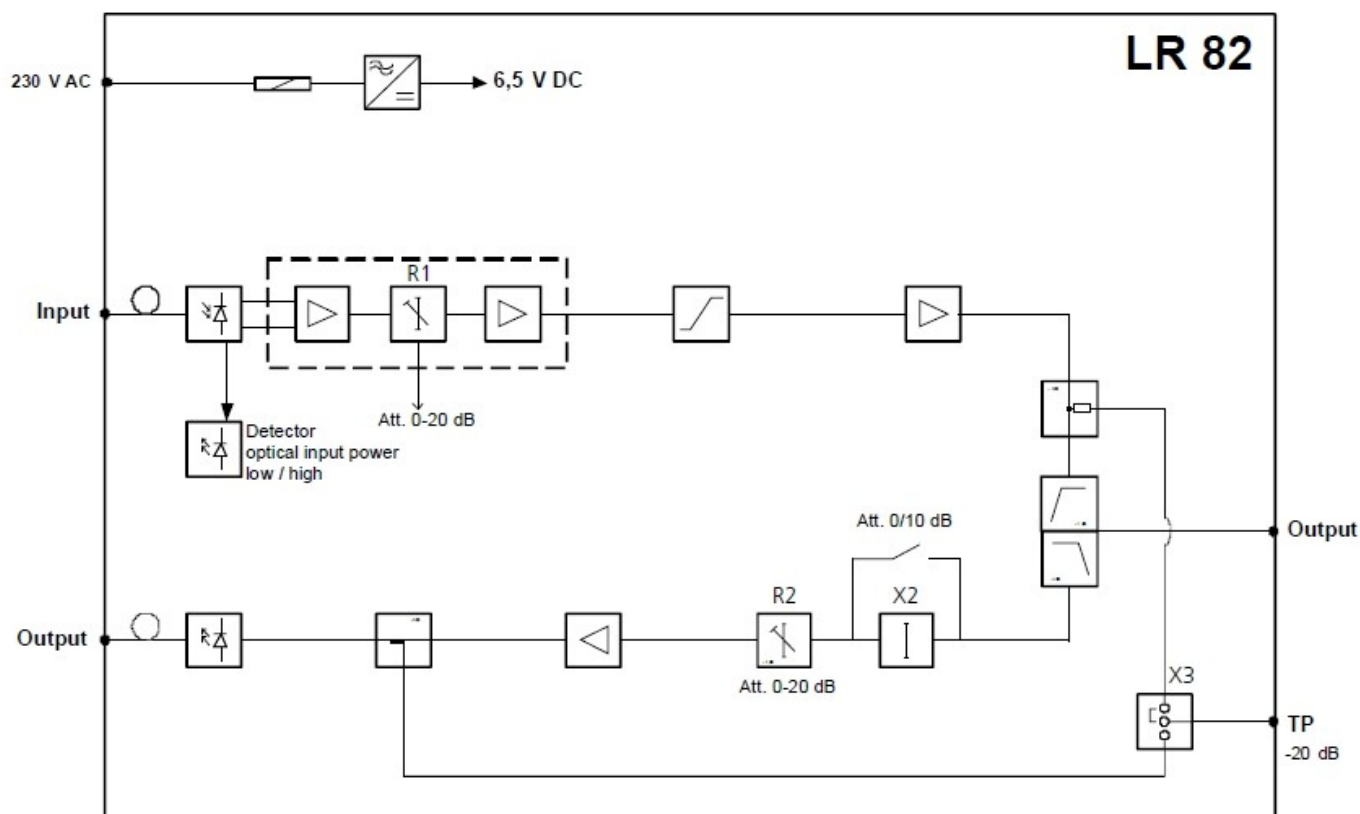
### Uwaga:

Naprawa urządzenia może zostać przeprowadzona tylko przez fachowy serwis. Należy zwracać szczególną uwagę na części i kable wprowadzające napięcie sieci. Podczas ich podłączania trzeba odłączyć zasilanie.

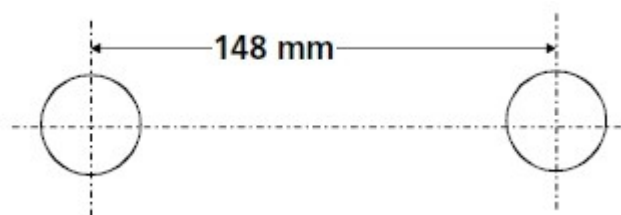




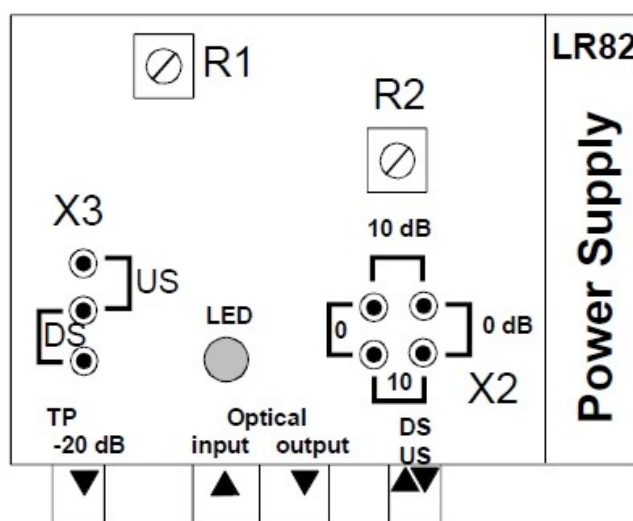
### Schemat blokowy:



### Rozstawienie otworów:



### Ustawienia zworek



- R1 Regulacja tłumienia DS 0-20 dB
- R2 Regulacja tłumienia US 0-10 dB

- X1 Dodatkowe tłumienie 0/10 dB
- X2 Punkt testowy US = 0 dB, DS = -20 dB





## Specyfikacja techniczna:

DOWNSTREAM	
Długość fal	1290-1600 nm
Optyczne tłumienie zwrotne	> 40 dB
Włókno	9/125 $\mu$ m
Gniazdo optyczne	SP/APC
Impedancja wyjściowa	75 $\Omega$
Zakres częstotliwości	85-862 MHz
Poziom wyjściowy	90 dB $\mu$ V
Poziom wyjściowy (poziom pracy) 42 kanały CENELEC CTB CSO	90 dB $\mu$ V $\geq$ 60 dB $\geq$ 60 dB
Optyczna moc wejściowa	0...-8 dBm
Czułość	typ. 4 pA / J Hz
Tłumik	0-20 dB
Punkt testowy HF na wyjściu	-20 dB

UPSTREAM	
Zakres częstotliwości	5-65 MHz
Długość fal	1310 nm
Optyczna moc wyjściowa	0 dBm
Poziom wejściowy	77-95 dB $\mu$ V
Tłumik	0-10 dB
Tłumik (ustawiony)	0/10 dB
Punkt testowy HF	77 dB $\mu$ V = 5% OMI

DANE OGÓLNE	
HF-wejście i wyjście	75 $\Omega$ / F
Napięcie robocze	230 VAC 50/60 Hz
Pobór mocy	$\leq$ 5,5 W
Zakres temperatury pracy	-20 $^{\circ}$ C ... +55 $^{\circ}$ C
Zakres temperatury składowania	-25 $^{\circ}$ C ... +75 $^{\circ}$ C
Maksymalna wilgotność (nieskondensowana)	95 %
Wymiary	163 x 90 x 47 mm

ALARMY			LED
Optyczna moc wejściowa	poziom za wysoki poziom poprawny poziom za niski	> 0 dBm -8...0 dBm < -8 dBm	żółty zielony czerwony

