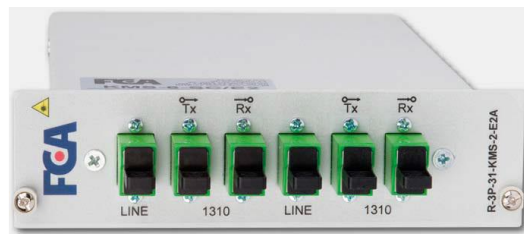


## Seria R

Trójportowe urządzenia pracujące w optycznych sieciach światłowodowych.



Układ dwóch cyrkulatorów R  
w obudowie KMS

### cechy główne:

- praca w II lub III oknie optycznym,
- dwukierunkowa transmisja na jednym włóknie na jednej długości fali, pozwalająca na dwukrotną oszczędność zasobów światłowodowych.

### normy/certyfikaty

- ZN-OPL-049/14
- ZN-OPL-044/13
- RoHS

### segmenty rynku:



OPERATORZY  
TELEKOMUNIKACJI  
I MOBILNI



OPERATORZY  
TRANSMISJI DANYCH



OPERATORZY  
ISP I CATV



ENERGETYKA



PROJEKTANCI  
I WYKONAWCY



DEWELOPERZY



UCZELNIE



PRODUCENCI  
SYSTEMÓW  
I INTEGRATORZY



SŁUŻBY MUNDUROWE



PRZEDSIĘBIORSTWA  
UŻYTECZNOŚCI  
PUBLICZNEJ



KOLEJ

## Seria R

## parametry techniczne:

cyrkulator optyczny	
centralna długość fali ( $\lambda_c$ ) [nm]	1310 lub 1550
pasmo (BW) [nm]	$\pm 30$
tłumienność wtrąceniowa [dB]*	< 0,8
separacja [dB]	> 50
stabilność polaryzacyjna PDL [dB]	< 0,1
stabilność temperaturowa TDL [dB]	< 0,15
kierunkowość [dB]	> 55
reflektancja [dB]	> 55
moc optyczna [mW]*	< 500
rodzaj i wymiary obudowy (szer. × wys. × głęb.) [mm]	
Black Box	98 × 14 × 8,5
KMS	35 × 130 × 170
LGX	29 × 130 × 158,5
oznakowanie wyprowadzeń	oznaczniki lub opis na panelu czołowym
typ złącz / adapterów	według specyfikacji klienta
temperatura pracy [°C]	-25 do +70

\* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptery

## Seria R

### konfiguracja:

0	1	2	3	4	5	opis
R-						cyrkulator optyczny
	3P-					3-portowy
		31-				fala 1310 nm
		55-				fala 1550 nm
		3155-				dwa cyrkulatory, jeden na falę 1310 nm, drugi na 1550 nm
			BB-			obudowa Black Box
				900-		wyprowadzenia na tubie 0,9 mm
				2000-		wyprowadzenia na kablu 2 mm
			KMS-			obudowa KMS
			LGX-			obudowa LGX pojedyncza
				1-		1 cyrkulator w obudowie
				2-		2 cyrkulatory w obudowie
					NC	bez złącz (tylko dla obudowy typu Black Box)
					SCA	złącza / adaptery typu SC/APC
					E2A	złącza / adaptery typu E2000/APC

### przykład:

R-3P-31-KMS-2-SCA – układ dwóch cyrkulatorów optycznych 3-portowych pracujących na fali o długości 1310 nm, w obudowie typu KMS wyposażonej w 6 portów optycznych w standardzie złącz SC/APC.