

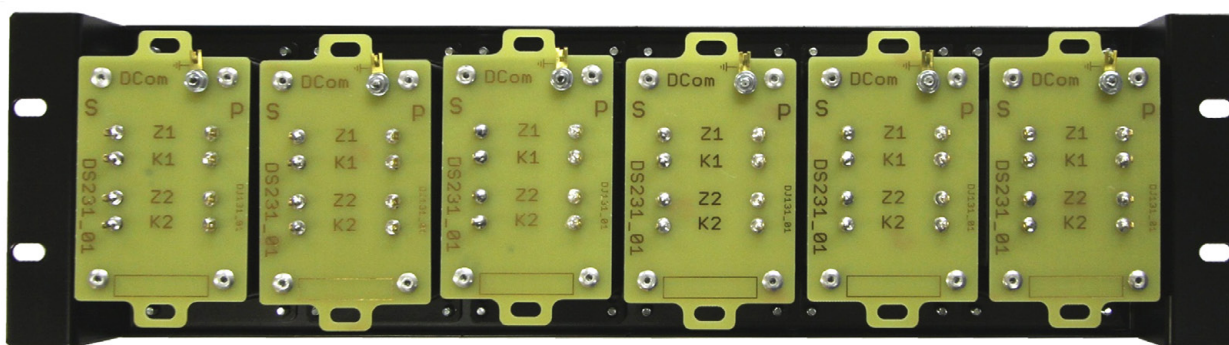


# TRANSLÁTOR DS231

- Rozsah přenášených kmitočtů 300 Hz až 10 kHz
- Impedanční převod 600 Ω : 600 Ω
- Napěťová pevnost 4kV
- Snadná montáž díky předpřipravenému 19" držáku

## Obecný popis

Translátor DS231 je prvním zástupcem nově vyvíjené řady linkových translátorů sloužících ke galvanickému oddělení metalických vedení při přenosu nízkofrekvenčních signálů.



Typické hodnoty útlumu translátoru v závislosti na kmitočtu

Kmitočet [Hz]	200	400	600	800	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 300	2 600	2 900	3 100	3 400
Útlum [dB]	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
Kmitočet [Hz]	3 400	3 700	4 000	4 300	4 600	4 900	5 200	6 000	7 000	8 000	9 000	10 000	20 000	50 000	100 000
Útlum [dB]	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1	1,2	1,3	3,3	10,2	20,2



### Základní technické parametry

Rozměry	šířka 120 mm délka 69 mm výška 90 mm včetně konektorů
Hmotnost	1,2 kg
Krytí	IP20
Impedanční převod	600 $\Omega$ : 600 $\Omega$
Kmitočtový rozsah	300 Hz až 10 kHz
Vložný útlum	typicky 0,6 dB
Napěťová pevnost	4 kV