

Berührungsgeschützte Adapter und Wandler

Touch-protected Adapters and Converters

Adaptateurs et transducteurs protégés au toucher

XIW-1 XIW-2



Impedanzwandler

Impedanzwandler mit breitbandigem Transformationsvermögen zur reflexionsfreien Verbindung von 50 Ω- und 75 Ω-Systemen.

Impedance transformers

Impedance transformers with broad-band transforming capacity for reflection-free interconnection of 50 Ω- and 75 Ω systems.

Transducteur d'impédance

Transducteur d'impédance permettant une liaison sans réflexion entre un système 50 Ω et un système 75 Ω dans une large bande.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Eingangswiderstände Input resistances Résistances d'entrée		Farbe Colour Couleur
XIW-1	68.9884-21	75 Ω (male) / 50 Ω (female)	Au Ni CE	21
XIW-2	68.9885-21	50 Ω (male) / 75 Ω (female)	Au Ni CE	21

Technische Daten

Technical Data

Caractéristiques techniques

Typ Type Type	XIW-1	XIW-2
Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	600 V, CAT III	600 V, CAT III
Frequenzbereich Frequency range Plage de fréquences	0 ... 300 MHz	0 ... 300 MHz
VSWR 50	< 1,5	< 1,5
VSWR 75	< 1,5	< 1,5
Max. Eingangsleistung Max. input power Puissance d'entrée maximale	1 W	1 W
Eingangswiderstände Input resistances Résistances d'entrée	75 Ω ± 1 % (male) / 50 Ω ± 1 % (female)	50 Ω ± 1 % (male) / 75 Ω ± 1 % (female)
Dämpfung Attenuation 50 Ω → 75 Ω Atténuation	4 dB	4 dB
Dämpfung Attenuation 75 Ω → 50 Ω Atténuation	7,5 dB	7,5 dB