

Rosenheim, 31.03.2019

KATHREIN Digital Systems GmbHAnton-Kathrein-Straße 1-3
83022 Rosenheim
Germany

www.kathrein-ds.com

info@kathrein-ds.com

Executive Board:

Michael Auer
Uwe ThummUSt-ID-Nr.: DE 311 049 363
Steuer-Nr.: 156/117/31083
GLN: 40 63242 00000 5
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66199153Registered Office: Rosenheim, DE
Commercial Register: Traunstein, HRB 25841Commerzbank AG
IBAN: DE24 7114 0041 0611 9002 00
BIC: COBADEFFXXX**Information über gesellschaftsrechtliche Änderung
Information about change in corporate legal status**

Zum 1. April 2019 geht das Geschäftsfeld „Terrestrial & Satellite Reception“ der KATHREIN SE (vormals KATHREIN-Werke KG) auf die KATHREIN Digital Systems GmbH über.

Die neuen Firmendaten lauten ab 01.04.2019 wie folgt:

KATHREIN Digital Systems GmbH
Anton-Kathrein-Str. 1-3
83022 Rosenheim, Deutschland
Steuer-Nr.: 156/117/31083
UST-Ident-Nr.: DE311049363
Registergericht: Traunstein, HRB 25841

As of 1 April 2019, KATHREIN SE's (formerly KATHREIN-WERKE KG) "Terrestrial & Satellite Reception" business unit will be transferred to KATHREIN Digital Systems GmbH (limited liability company).

From 1 April 2019, the new company data are:

KATHREIN Digital Systems GmbH
Anton-Kathrein-Str. 1-3
83022 Rosenheim, Germany
Tax ID No.: 156/117/31083
VAT Reg. No.: DE311049363
Commercial Register: Traunstein, HRB 25841

936500001

1fach-Abzweiger

1 way Taps-offs

Dérivateurs 1 voie

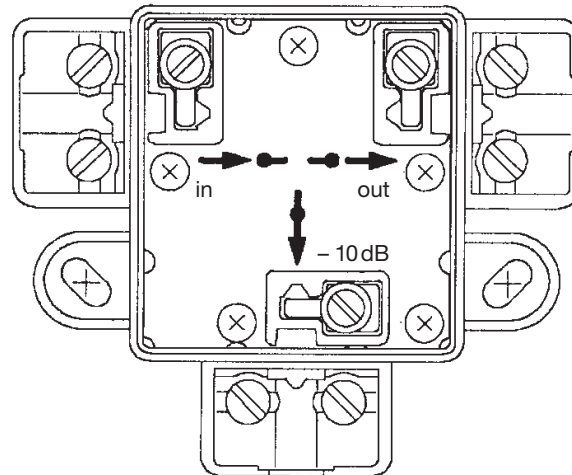
EAC 12, 272327

EAC 16, 272328

EAC 22, 272329

Anschlüsse

Connections
Raccordements



Kabel

Cables
Câbles

Klemmanschluss

Clamp connection
Connexion de serrage

Min.

Max.

Ø **Innenleiter** (mm)
Centre conductor
Cond. intérieur

0,4

1,15 (1.6)

Ø **Außenleiter** (mm)
Outer conductor
Cond. extérieur

4,5

5,8 (7.9)

Absetzmaße (mm)

Measures for baring

Mesures pour l'enlèvement



Ø **Außenleiter** (mm)
Outer conductor
Cond. extérieur

4,5-5,8

5,8-7,5

15,5 ± 1

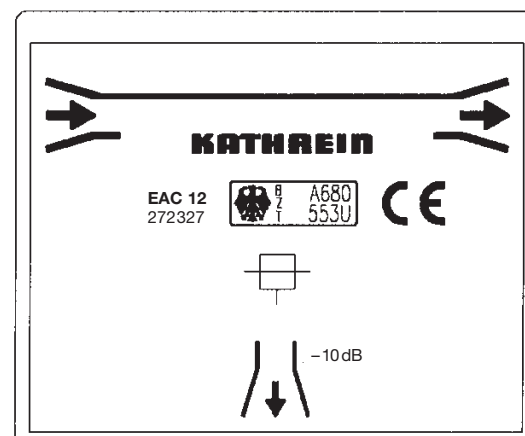
17,0 ± 1

6,5

12,0

Außenmaße

Dimensions
Dimensions



Technische Daten

Technical data

Données techniques

Übertragungsbereich Frequency range Gamme de fréquences	MHz	0,15–2150			
		0,15–47	47–862	862–2150	
Typ					
EAC 12¹⁾ 272327	D A	dB	1,5 10,5 ²⁾	1,1 10,5	1,8 10,5
EAC 16¹⁾ 272328	D A	dB	1,5 13,5 ²⁾	0,7 13,5	1,4 14
EAC 22 272329	D A	dB	0,8 20	0,8 20	1,0 20
Impedanz Impedance Impédance		Ω	75		
Schirmungsmaß Screening factor Facteur de blindage		dB	5–300 MHz ≥ 85 300–470 MHz ≥ 80 470–950 MHz ≥ 75 950–2150 MHz ≥ 55		

1) Ausführung mit Richtkoppler

1) Version with directional coupler

1) Version avec coupleur directionnel.

2) Datenabweichung der Abzweigdämpfung im Bereich 0,15–4 MHz: ca. 10 dB, im Bereich 4–10 MHz: EAC 12 ca. 2,5 dB.

2) Data deviation of tap loss in range 0.15–4 MHz appr. 10 dB,
in range 4–10 MHz: EAC 16 appr. 2.5 dB.

2) Déviation des caractéristiques de l'affaiblissement de dérivation dans la gamme 0,15–4 MHz appr. 10 dB,
dans la gamme 4–10 MHz: EAC 16 appr. 2,5 dB.

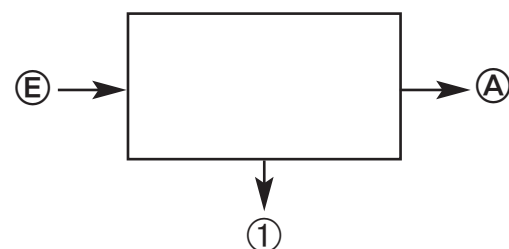
Die 1fach-Abzweiger stimmen mit den zum Zeitpunkt der Auslieferung gültigen Anforderungen der Richtlinie 73/23/EWG und 89/336/EWG überein.

The 1-way tap offs comply with the requirements of the regulations
73/23/EEC and 89/336/EEC valid at the time of delivery.

Le dérivateurs 1 voies répondent aux exigences des directives
CEE 73/23 et CEE 89/336, valables au moment de la livraison.

D **Durchgangsdämpfung** (E) → (A)
Through loss / Affaiblissement de passage

A **Abzweigdämpfung** (E) → (1)
Tap loss / Affaiblissement de dérivation



Internet: <http://www.kathrein.de>