

1fach-Abzweiger mit flexiblen Anschlusskabeln in KES-Technik



EAT 1280 (AB 110)	24510130
EAT 1281 (AB 110)	24510131
EAT 1285 (AB 115)	24510132
EAT 1286 (AB 115)	24510133
EAT 1290 (AB 120)	24510134
EAT 1291 (AB 120)	24510135



EAT 1280K, EAT 1285K und EAT 1290K:

- › Länge der Anschlusskabel: 180 mm

EAT 1281K, EAT 1286K und EAT 1291K:

- › Länge der Anschlusskabel: 390 mm

- Einsatzgebiet: Unterflur- oder oberirdische Montage

- Anslusstechnik: 4/20 (KES)
- Kapazitive Trennung der Innenleiter (250 V an allen Ein- und Ausgängen)

Typ		EAT 1280 (AB 110)	EAT 1281 (AB 110)	EAT 1285 (AB 115)	EAT 1286 (AB 115)	EAT 1290 (AB 120)	EAT 1291 (AB 120)
Bestell-Nr.		24510130	24510131	24510132	24510133	24510134	24510135
Frequenzbereich	MHz	5-1200					
Impedanz	Ω	75					
Nennabzweigdämpfung	dB	10		15		20	
Tatsächl. Abzweigdämpfung (5-1200 MHz)	dB	10		15,5		20	
Toleranz der Abzweigdämpfung (5-1200 MHz)	dB	± 1,0					
Durchgangsdämpfung 5-10 MHz (± 0,3 dB)	dB	≤ 1,5		≤ 0,9		≤ 0,6	
Durchgangsdämpfung 11-300 MHz (± 0,3 dB)	dB	1,1		0,5		0,4	
Durchgangsdämpfung 301-614 MHz (± 0,3 dB)	dB	1,2		0,6		0,5	
Durchgangsdämpfung 615-862 MHz (± 0,3 dB)	dB	1,3		0,7		0,6	
Durchgangsdämpfung 863-1000 MHz (± 0,4 dB)	dB	1,5		0,9		0,8	
Durchgangsdämpfung 1001-1200 (± 0,4 dB)	dB	1,7		1,1		1,0	
Entkopplung Abzweig 5-65 MHz	dB	≥ 30					
Entkopplung Abzweig 65-450 MHz	dB	≥ 40 ¹⁾					
Entkopplung Abzweig 450-862 MHz	dB	≥ 36 ²⁾					
Entkopplung Abzweig 862-1200 MHz	dB	≥ 32					
Entkopplung Ausgang 5-65 MHz	dB	≥ 20					
Entkopplung Ausgang 65-450 MHz	dB	≥ 30					
Entkopplung Ausgang 450-862 MHz	dB	≥ 37 ¹⁾		≥ 25		≥ 25	
Entkopplung Ausgang 862-1200 MHz	dB	≥ 20					
Rückflussdämpfung 5-15 MHz	dB	≥ 10					
Rückflussdämpfung 15-47 MHz	dB	≥ 15 dB +3 dB/Oktave					
Rückflussdämpfung 47-1200 MHz	dB	≥ 20 dB -1 dB/Oktave bis 100 MHz ≥ 20 dB					
Länge der Anschlusskabel	mm	180	390	180	390	180	390
Schirmungsmaß 5-862 MHz	dB	≥ 90					
Schirmungsmaß 862-1200 MHz	dB	≥ 85					
Umwelt		DIN EN 300019-1-3 Environmental Class 3.3					
Lagerung		DIN EN 300019-1-1 Class 1.2					
Transport		DIN EN 300019-1-2 Class 2.3					

¹⁾ Für 10 dB-Abzweiger gilt: ab 47 MHz 40 dB -1 dB/Oktave, jedoch ≥ 37 dB

²⁾ Für 10 dB-Abzweiger gilt: ≥ 32 dB