

2fach-Abzweiger mit flexiblen Anschlusskabeln in KES-Technik



EAU 1280 (AB 210)	24510136
EAU 1281 (AB 210)	24510137
EAU 1285 (AB 215)	24510138
EAU 1286 (AB 215)	24510139
EAU 1290 (AB 220)	24510140
EAU 1291 (AB 220)	24510141



EAU 1280, EAU 1285 und EAU 1290:

- › Länge der Anschlusskabel: 180 mm

EAU 1281, EAU 1286 und EAU 1291:

- › 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		EAU 1280 (AB 210)	EAU 1281 (AB 210)	EAU 1285 (AB 215)	EAU 1286 (AB 215)	EAU 1290 (AB 220)	EAU 1291 (AB 220)
Bestell-Nr.		24510136	24510137	24510138	24510139	24510140	24510141
Frequenzbereich	MHz	5-1200					
Impedanz	Ω	75					
Nennabzweigdämpfung	dB	10		15		20	
Tatsächl. Abzweigdämpfung 1. Abzw. (5-1200 MHz)	dB	10		15,5		20	
Tatsächl. Abzweigdämpfung 2. Abzw. (5-1200 MHz)	dB	11		16		20,5	
Toleranz der Abzweigdämpfung (5-1200 MHz)	dB	± 1,0					
Durchgangsdämpfung 5-10 MHz (± 0,3 dB)	dB	≤ 2,8		≤ 1,6		≤ 1,2	
Durchgangsdämpfung 11-300 MHz (± 0,3 dB)	dB	2,1		1,3		0,8	
Durchgangsdämpfung 301-614 MHz (± 0,3 dB)	dB	2,2		1,4		0,9	
Durchgangsdämpfung 615-862 MHz (± 0,3 dB)	dB	2,3		1,5		1,0	
Durchgangsdämpfung 863-1000 MHz (± 0,4 dB)	dB	2,5		1,7		1,2	
Durchgangsdämpfung 1001-1200 MHz (± 0,4 dB)	dB	2,7		1,9		1,4	
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					
Rückflusdämpfung 5-15 MHz	dB	≥ 10					
Rückflusdämpfung 15-47 MHz	dB	≥ 15 dB +3 dB/Oktave					
Rückflusdämpfung 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