

3fach-Abzweiger mit flexiblen Anschlusskabeln in KES-Technik



EAR 1280 (AB 310)	24510142
EAR 1281 (AB 310)	24510186
EAR 1285 (AB 315)	24510143
EAR 1286 (AB 315)	24510187
EAR 1290 (AB 320)	24510144
EAR 1291 (AB 320)	24510188



EAR 1280, EAR 1285 und EAR 1290:

- › Länge der Anschlusskabel: 180 mm

EAR 1281, EAR 1286 und EAR 1291:

- › Länge der Anschlusskabel: 390 mm

- Einsatzgebiet: Unterflur- oder oberirdische Montage
- Anschlusstechnik: 4/20 (KES)

- Kapazitive Trennung der Innenleiter (250 V an allen Ein- und Ausgängen)

Typ		EAR 1280 (AB 310)	EAR 1281 (AB 310)	EAR 1285 (AB 315)	EAR 1286 (AB 315)	EAR 1290 (AB 320)	EAR 1291 (AB 320)
Bestell-Nr.		24510142	24510186	24510143	24510187	24510144	24510188
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	
Tatsächl. Abzweigdämpfung 3. Abzw. (5-1200 MHz)	dB	11,5		16		20,5	
Toleranz der Abzweigdämpfung (5-1200 MHz)	dB	$\pm 1,0$					
Durchgangsdämpfung 5-10 MHz ($\pm 0,3$ dB)	dB	$\leq 4,1$		$\leq 2,2$		$\leq 1,8$	
Durchgangsdämpfung 11-300 MHz ($\pm 0,3$ dB)	dB	3,4		1,8		1,2	
Durchgangsdämpfung 301-614 MHz ($\pm 0,3$ dB)	dB	3,7		2,1		1,5	
Durchgangsdämpfung 615-862 MHz ($\pm 0,3$ dB)	dB	4,0		2,4		1,8	
Durchgangsdämpfung 863-1000 MHz ($\pm 0,4$ dB)	dB	4,5		2,9		2,3	
Durchgangsdämpfung 1001-1200 ($\pm 0,4$ dB)	dB	5,0		3,4		2,8	
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