Gemeinsame Daten		
Schirmungsmaß		
30 - 300 MHz	[dB]	> 85
300 - 470 MHz	[dB]	> 80
470 - 862 MHz	[dB]	> 75
Allgemeine Daten		
Anschlüsse	[dB]	F-Buchsen
Schirmungsmaß		Klasse A gem. EN 50083-2
Impedanz	[Ω]	75

Bestellnummer	Тур		HFT 416	HFT 618	HFT 820
A-lach Abzweiger	Bestellnummer		408 400	408 600	408 800
Frequenzbereich MHz	EAN-Code		4026187310226	4026187310233	4026187310240
Durchgangsdämpfung Eingang-Jusgang			4-fach Abzweiger	6-fach Abzweiger	8-fach Abzweiger
5 - 470 MHz	Frequenzbereich	[MHz]		51000	
### Aro - 862 MHz	Durchgangsdämpfung Einga	ng-Ausgang			
Second Stick	5 - 470 MHz	[dB]	4,5 ± 1	6.8 ± 0.8	8.8 ± 0.6
5 - 40 MHz [dB] 25 25 25 40 - 470 MHz [dB] 22 22 22 22 470 - 862 MHz [dB] 20 20 20 20 Entkopplung Stich-Stich 5 - 470 MHz [dB] 40 40 40 40 470 - 862 MHz [dB] 36 36 36 Reflexionsdämpfung Eingang 5 - 20 MHz [dB] 14 14 14 14 14 20 - 862 MHz 20°	470 - 862 MHz	[dB]	4,8 ± 1	7,5 ± 1	9.5 ± 0.8
40 - 470 MHz	Entkopplung Stich-Ausgang				
### ATO-862 MHz	5 - 40 MHz	[dB]	25	25	25
Entkopplung Stich-Stich	40 - 470 MHz	[dB]	22	22	22
5 - 470 MHz [dB] 40 40 40 470 - 862 MHz [dB] 36 36 36 Reflexionsdämpfung Eingang 5 - 20 MHz [dB] 14 14 14 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Reflexionsdämpfung Ausgang 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Reflexionsdämpfung Stich 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB]	470 - 862 MHz	[dB]	20	20	20
AFO - 862 MHz	Entkopplung Stich-Stich				
Reflexionsdämpfung Eingang S - 20 MHz	5 - 470 MHz	[dB]	40	40	40
5 - 20 MHz [dB] 14 14 14 20 - 862 MHz [dB] 20' 20' 20' Reflexionsdämpfung Ausgang 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20' 20' 20' Reflexionsdämpfung Stich 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20' 20' 20' Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] -	470 - 862 MHz	[dB]	36	36	36
20	Reflexionsdämpfung Eingan	g			
Reflexionsdämpfung Ausgang 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Reflexionsdämpfung Stich 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 20 ± 1,5	5 - 20 MHz	[dB]	14	14	14
5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Reflexionsdämpfung Stich 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	20 - 862 MHz	[dB]	20*	20*	20*
20 - 862 MHz [dB] 20* 20* Reflexionsdämpfung Stich 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 20 ± 1,5	Reflexionsdämpfung Ausgar	ng			
Reflexionsdämpfung Stich 5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 20 ± 1,5	5 - 20 MHz	[dB]	16	16	16
5 - 20 MHz [dB] 16 16 16 20 - 862 MHz [dB] 20* 20* 20* Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	20 - 862 MHz	[dB]	20*	20*	20*
20 - 862 MHz [dB] 20* 20* Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	Reflexionsdämpfung Stich				
Abzweigdämpfung Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - 20 ± 1,5	5 - 20 MHz	[dB]	16	16	16
Ausgang 1, 5 - 862 MHz [dB] 13 ± 1,5 13 ± 1,5 13 ± 1,5 Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	20 - 862 MHz	[dB]	20*	20*	20*
Ausgang 2, 5 - 862 MHz [dB] 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 13,5 ± 1,5 Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	Abzweigdämpfung				
Ausgang 3, 5 - 862 MHz [dB] 15 ± 1,5 15 ± 1,5 15 ± 1,5 Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	Ausgang 1, 5 - 862 MHz	[dB]	13 ± 1,5	13 ± 1,5	13 ± 1,5
Ausgang 4, 5 - 862 MHz [dB] 15,5 ± 1,5 15,5 ± 1,5 Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	Ausgang 2, 5 - 862 MHz	[dB]	13,5 ± 1,5	13,5 ± 1,5	13,5 ± 1,5
Ausgang 5, 5 - 862 MHz [dB] - 17,5 ± 1,5 17,5 ± 1,5 Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	Ausgang 3, 5 - 862 MHz	[dB]	15 ± 1,5	15 ± 1,5	15 ± 1,5
Ausgang 6, 5 - 862 MHz [dB] - 18 ± 1,5 18 ± 1,5 Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] - - 20 ± 1,5	Ausgang 4, 5 - 862 MHz	[dB]	15,5 ± 1,5	15,5 ± 1,5	15,5 ± 1,5
Ausgang 7, 5 - 862 MHz [dB] 20 ± 1,5	Ausgang 5, 5 - 862 MHz	[dB]	-	17,5 ± 1,5	17,5 ± 1,5
	Ausgang 6, 5 - 862 MHz	[dB]	-	18 ± 1,5	18 ± 1,5
Ausgang 8, 5 - 862 MHz $[dB]$ 20,5 \pm 1,5	Ausgang 7, 5 - 862 MHz	[dB]			20 ± 1,5
	Ausgang 8, 5 - 862 MHz	[dB]		-	20,5 ± 1,5

 $^{^{\}star}$ bei 40 MHz -1,5 dB / Oktave; detailierte, nach Frequenzbereichen gegliederte Dämpfungswerte auf Anfrage