System: HB9ZG 70cm RELAIS

Standort: 6331 Hünenberg JN47FE

675.020 E / 225.979 N 510 m Antenne

B= 47° 10' 49.86" N / L= 008° 25' 42.12" E

Telefon: 041 741 22 62 HB9BMC Röbi

		Analog :	Ja				
Kanal Nr. :	RU 694	Digital :	Nein				
Rx Frequenz MHz :	431.0750	PL :	71.9				
Tx Frequenz MHz :	438.6750	PL :	71.9	Gerät Typ:	Quantar	S/N:	509CXD 0117
Antennen Netzw. RX :	ja	Netzw.TX :	ja	Prog.Vers.:	Win. R14.04.00	Code Plug:	14

Nr.	Messung		Einheit	1.Messung	Korr.	2.Messung	Korr.	3.Messung	Korr.
1	Tx Leistung direkt am Sender		Watt	25.00					
			dBm	44.0					
2	Tx Leistung nach Ant.-Netzwerk		Watt	21.50					
			dBm	43.3					
3	Dämpfung über Duplexer		dB	0.7					
4	SWR an Antenne			21.1 / 0.010					
5	Tx Frequenzablage		Hz	- 8					
6	Tx PL - Hub	Analog	Hz	300					
7	Tx Hub Nominal	Analog	KHz	1.50					
8	Tx Hub Spitzen	Analog	KHz	2.50					
9	Tx Hub Digital	Digital	KHz						
10	Rep. Hub Nominal	Analog	KHz	1.50					
11	Rep. Hub Spitzen	Analog	KHz	2.50					
12	Rep. Hub Digital	Digital	KHz						
13	Tx Linepegel Nominal	Messpunkt am Punch Block Nr.	dBm	--		--			
14	Tx Linepegel Spitzen		dBm	--		--			
15	Tx Linepegel Digital		dBm						
16	Tx Leitungsdämpfung		dB	--		--			
17	Empfindlichkeit direkt am Empfänger	Analog	uV	0.25					
		20 dB/Sinad	dBm	-119.0					
18	Squelch direkt am Empfänger	Analog	uV	0.30					
		18 dB/Sinad	dBm	-117.5					
19	Empfindlichkeit über Ant. Netzwerk	Analog	uV	0.27					
		20 dB/Sinad	dBm	-118.37					
20	Squelch über Antennen Netzwerk	Analog	uV	0.33					
		18 dB/Sinad	dBm	-116.76					
21	Empfangs Dämpfung über Ant.- Netzwerk		dB	0.7					
22	Squelch Dämpfung über Ant.- Netzwerk		dB	0.7					
23	Rx Linepegel Nominal	Messpunkt am Punch Block Nr.	dBm	--		--			
24	Rx Linepegel Spitzen		dBm	--		--			
25	Rx Linepegel Statust.		dBm	--		--			
26	Rx Linepegel Digital		dBm						
27	Rx Leitungsdämpfung		dB	--		--			
28	BER	(Spez. VHF=0.25uV / 5% UHF=0.35uV / 5%)	uV / %						

Astro System: --

Lunch Time: -- us

System		X
Bandbreite =		12.5KHz
Nom. Hub =		1.5KHz
Max. Hub =		2.5KHz

Staion ID :	0000018CCFE2
Controll :	R020.09.055
Wireline :	B020.09.033
Exiter :	B020.09.001
Boot 2 FW :	X020.09.012
Boot 1 FW :	X020.08.011

Datum	Datum	Datum
Fr. 20. 09. 2013		
Ausgeführt von	Ausgeführt von	Ausgeführt von
Röbi Murer HB9BMC		

Ist Sinclair vorhanden ? nein

Kein Sinclair

Bemerkungen: HB9BMC Röbi Murer, 6312 Steinhausen Tel. 041 741 22 62 / 076 604 87 24

Relais Standort : 6331 Hünenberg Lindenbergstrasse 12 (13 Stock Liftaufbau)

Model : T 5365A // FO : 6521-1801-81005 // Type Nr. FA504B

Netzteil : AC 110 V - 250 V / 3.5 A Max. 50/60 Hz / Onan 3-70508-0000 // +14V 12.5A / +5V 9.0A // Ventilator Temperatur gesteuert

RX Modul : TRE 6282E50 // Exciter : TLE 5972F48 // Endstufe : TLE 2732A52 CA292ZH

TX Modul : Exciter : TLE 5972F48 // Endstufe : TLE 2732A52 CA292ZH

Controller : CLN 6961A // Wireline : CLN 6955A

Sendezeitbegrenzung : 15 Min. // Kennung HB9ZG alle 60 Min.