

Gegenstand: **Optischer Rückwgsender AC67xx, (SC/APC), Teleste**

Sachgebiet: **Materialsortiment**

Bereich: **Netzkomponenten aktiv**

Ausgabe: **1** Ausgabe-Datum: **13.01.12**

Kapitel: **Netz**

Ersetzt Ausgabe: - vom: -

Ausgabestelle: **Access Technology**

Sachbearbeiter: **Roberto Amore**

Empfänger: **i-engine**



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

- Gegenstand** : Siehe Tabelle
- Bezeichnung** : Siehe Tabelle
- Material-Nr.** : Siehe Tabelle
- Beschrieb** : Optischer Rückwgsender für Teleste Nodes AC8xxx (z.B. AC8800).



1 Blockschaltbild

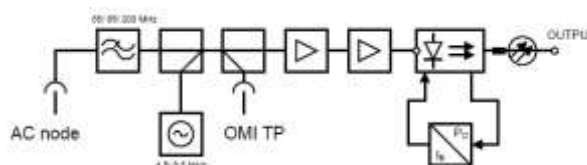


Abbildung 1: Blockschaltbild

2 Allgemeine Daten

Gegenstand	Bezeichnung	Material-Nr.	Bemerkung
Optischer Rückwgsender AC6745	AC6745	18714	1310 nm, +3 dBm, DFB, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6747	AC6747	18723	1470 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6749	AC6749	18715	1490 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6751	AC6751	18716	1510 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6753	AC6753	18717	1530 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6755	AC6755	18718	1550 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6757	AC6757	18719	1570 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6759	AC6759	18720	1590 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°
Optischer Rückwgsender AC6761	AC6761	18721	1610 nm, +3 dBm, CWDM, SC/APC 8°

3 Elektrische Eigenschaften

		Bemerkung
Mittenwellenlänge RW-Laser, DFB	1310 ±20 nm	AC6745
	1470 ±3 nm	AC6747
	1490 ±3 nm	AC6749
	1510 ±3 nm	AC6751
	1530 ±3 nm	AC6753
	1550 ±3 nm	AC6755
	1570 ±3 nm	AC6757
	1590 ±3 nm	AC6759
	1610 ±3 nm	AC6761
Optische Ausgangsleistung	+3 dBm	
Frequenzbereich	5 – 65 (85 bzw.200) MHz	abhängig vom Diplexfilter (im AC8800)
Nominaler Eingangspegel	62 dBµV	am Out1, Out2 des AC8800 für 4% OMI
OMI-Regelbereich	0 – 20 %	in 0.1 %-Schritten
Pilotfrequenzen	off / 4.5 / 6.5 MHz	Pilot wird bei upc cc nicht verwendet
Eingangs-Rückflussdämpfung	20 dB	
Frequenzgang	±0.5 dB	Maximalwert
OMI-Testpunkt	-	FM-Buchse auf der Platine des AC8800
Pilot OMI	4 %	Pilot wird bei upc cc nicht verwendet
Versorgungsspannung	12 V	115 mA
Leistungsaufnahme	1.5 W	

4 Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	75 x 62 x 18	B x H x T
Gewicht	0.09 kg	
EMC-Kompatibilität	EN 50083-2	

5 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	13.01.12	Ausgabe 1 publiziert

6 Inhaltsverzeichnis

1	Blockschaltbild.....	1
2	Allgemeine Daten.....	1
3	Elektrische Eigenschaften.....	2
4	Mechanische Eigenschaften.....	2
5	Versionsprotokoll.....	2
6	Inhaltsverzeichnis.....	2