

Gegenstand: **Abzweiger ODCR-16, Technetix**  
 Sachgebiet: **Materialsortiment**  
 Ausgabe: **3**      Ausgabe-Datum: **27.11.12**  
 Ersetzt Ausgabe: **2**      vom: **22.06.09**  
 Ausgabestelle: **Access Technology**  
 Empfänger: **i-engine**

Bereich: **Netzbau nach CC-2000**  
 Kapitel: **Netz**

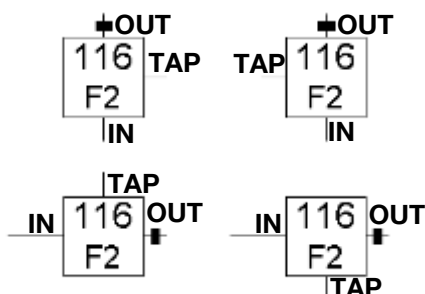
Sachbearbeiter: **Roberto Amore**



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

**Gegenstand** : Abzweiger ODCR-16  
**Bezeichnung** : ODCR-16  
**Material-Nr.** : 16120  
**Abmessungen** : 150 x 125 x 80 [mm] (B x H x T)  
**Beschrieb** : Abzweiger 1x16 dB im Gussgehäuse mit 5/8"-Anschlüssen, Fernspeiseschaltung (über Sicherung 35 A bzw. 15 A)  
 ODCR = Outdoor Directional Coupler Regal compatible  
**Anwendung** : Als Abzweiger im Netz

**AND-Symbol** :



## 1 Elektrische Eigenschaften

Bezeichnung	AND-Bezeichnung	Mat.-Nr.	Durchgangsdämpfung [dB] @ MHz					Verteildämpfung [dB] @ MHz				
			Planungswerte					Planungswerte				
			5 <sup>1</sup>	50	600	862	1006	51	50	600	862	1006
ODCR-16	116-F2	16120	0.9	1.1	1.8	2.4	1.7	16.5	17.4	17.2	17.6	15.9

Frequenzbereich	5-1006 MHz
Impedanz	75 Ω
Schirmungsmass	> 95 dB
	> 90 dB
	> 85 dB
Rückflussdämpfung typ. (alle Ports)	≥ 22 dB
Max. Fernspeisestrom	15 A

## 2 Mechanische Eigenschaften

Anschlüsse	5/8"
Pin-Länge für 5/8"-Anschluss	30 (± 1) mm
Wasserdichtigkeit	IP08

<sup>1</sup> Kein Planungswert

### 3 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	10.12.08	Ausgabe 1 publiziert
2	Roberto Amore	22.06.09	Ausgabe 2 publiziert
3	Roberto Amore	27.11.12	- Neues Layout - Herstellername von Tratec zu Technetix geändert - Korrektur: Produkt hat kein „Power passing switch“ - Power passing bei Tratec mit 35A. Technetix nur 15A Sicherung - Planungswerte korrigiert bzw. bis 1006 MHz ergänzt - Wasserdichtigkeit mit IP08 angegeben - Versionsprotokoll eingefügt Ausgabe 3 publiziert

### 4 Inhaltsverzeichnis

1	Elektrische Eigenschaften.....	1
2	Mechanische Eigenschaften .....	1
3	Versionsprotokoll.....	2
4	Inhaltsverzeichnis.....	2