

ISDN-Multihub

Mit den ISDN-Multihubs 104/208 steht eine Lösung für Tk-Installationen zur Verfügung, bei der ISDN-Endgeräte sternförmig – statt der üblichen Busverdrahtung – angeschlossen werden können.

Beim Betrieb mehrerer ISDN-Endgeräte an einem gemeinsamen S_0 -Port muss normalerweise eine Bus-Leitung zum Anschluss dieser Geräte verlegt werden. Nicht immer ist eine solche Busverdrahtung möglich oder gewünscht. Wird z. B. die Telefonanlage mit allen Nebenteilen auf ISDN umgestellt, wäre es zweckmäßig, die vorhandenen analogen, sternförmig verlegten Leitungen wieder zu verwenden. Man müsste weder Wände aufreißen noch neue Kabel verlegen. Hier ist der neue, aktive ISDN-Multihub der Fa. Auerswald eine günstige Lösung (Bild 1). Er verteilt eine S_0 -Leitung auf mehrere separate Endgeräte, z. B. Telefon, Fax, PC, Router usw. Dank der Aktiv-Elektronik dürfen die einzelnen Leitungslängen bis zu 500 m errei-

chen. Das Gerät ist sowohl für den Betrieb direkt am NTBA als auch zum Einsatz an Telefonanlagen mit internem S_0 -Bus geeignet. Der ISDN-Multihub ist in einem Wandmontagegehäuse untergebracht. Der Anschluss der Leitungen erfolgt über Schraub-/Steckklemmen, eingangsseitig auch über RJ-45-We sternbuchse. Die Stromversorgung für die Elektronik ist eingebaut.

Das Gerät ist in zwei Ausführungen verfügbar: als ISDN-Multihub 104 für vier Endgeräte an einem S_0 -Port und als Multihub 208 für acht Geräte an zwei S_0 -Ports.

Unverbindliche Preisempfehlungen:

- Modell 104 DM 299,-
- Modell 208 DM 549,-.

Weitere Informationen im Internet unter www.auerswald.de. ■



1 ISDN-Multihub 208

(Foto: Auerswald)

Daten in Kürze	ISDN-Multihub 104/208
Betriebsspannung	230 V; +/-10 %; 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 3,2 VA
ISDN-Anschluss	1 (Modell 104) bzw. 2 (Modell 208) Anschlüsse für Amt (NTBA) oder interne S_0 -Ports der Tk-Anlage, Mehrgeräteanschluss, Euro-ISDN (DSS-1)
Leistungsbedarf aus S_0-Port	< 3 mW
Teilnehmeranschlüsse	für 4 (Modell 104) bzw. 8 (Modell 208) ISDN-Teilnehmer
Reichweiten	NTBA/Tk-Anlage → S_0 -Hub: 500 m S_0 -Hub → Endgerät: 500 m NTBA/Tk-Anlage → S_0 -Hub → Endgerät: 750 m
Gehäuse	ABS-V0, Chassis mit Deckel
Abmessungen (B x H x T)	217 mm x 157 mm x 70 mm
Gewicht	ca. 790/890 g (Model 104/208)