

Nur für den Dienstgebrauch!

D.05.

DIGITALSCHALTUNG

OBERRAT ALFRED TOLK (Quelle: RFZ/FSN)

Zusammenstellung der Möglichkeiten der Anwendung des Voll-Addierers U 101 D

Funktion	Beschaltung	Bemerkungen
		Möglichkeit der Umschaltung $\bar{u} = e_1 \cdot e_2$ oder $\bar{u} = e_1 + e_2$ durch Umschaltung der Belegung des dritten Eingangs.
		Möglichkeit der Umschaltung negiert / nicht negiert durch Umschaltung 1/0 an einem Eingang.
		Gemeinsam mit vorhergehender Zeile: Möglichkeit, ein Signal gleichzeitig negiert und nicht negiert zu erhalten.
		Möglichkeit der Umschaltung Äquivalenz / Antivalenz durch Umschaltung 1/0 an einem Eingang.
		Voll-Addierer