

Digitaltechnik

Zentraleinheit Kontrolle

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

- 1.1. Entwicklungsbetrieb
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Herstellerbetrieb
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung und
2.2. Beziehung zu anderen Geräten
Die Zentraleinheit Kontrolle DF 7107.1 dient im System Audiovisuelle Kontrolle im Kommutierungssystem 7100 der zentralen Steuerung des Systems. Die Zentraleinheit Kontrolle DF 7107.1 adressiert die einzelnen Speicher für Kontrolleinrichtung DR 7104.1 und bestimmt, welcher Kontrollweg benutzt wird. In der Zentraleinheit Kontrolle DF 7107.1 wird die Belegung der Kontrollspeicher ausgewertet und das Besetztsignal ausgelöst.

2.3. Elektrische Daten

MOS-Hochvolt-Technik
Versorgungsspannungen

$$\begin{aligned} -U_1 &= (25 \dots 28) \text{ V} \\ -U_2 &= (11,5 \dots 13,5) \text{ V} \\ +U_3 &= 24 \text{ V} \pm 5\% \end{aligned}$$

Stromaufnahme
typisch

$$\begin{aligned} J_1 &= 40 \text{ mA} \\ J_2 &= 25 \text{ mA} \\ J_3 &= 6 \text{ mA} \end{aligned}$$

2.4. Auswechselbare Teile und Zubehör

entfällt

2.5. Aufnahmerahmen
EGS-Aufnahme 1.1- 480 x 240 x 240 TGL 250712.6. Maßangaben
Die Zentraleinheit Kontrolle DF 7107.1 ist ein geschützter EGS-Karteneinschub mit den Abmessungen 215 mm x 170 mm mit zwei 5Spoligen EFS-Steckverbindern (TGL 25068/02).

Aufreihabstand

20 mm

2.7. Masse

70 g

2.8. Zeichnungssatz

127.151-10

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Buchsenleiste (auf die Lötösen gesehen)

