Physikalisches Institut Universität Heidelberg Elektronik-Werkstatt

R.Rusnyak, Tel.: 06221/569378

Heidelberg, den 18.1.85

Seite -1-

VV41 Fotodioden-Verstärker

Allgemein: Schneller Verstärker für PIN-Fotodioden mit Norm-

Signal (TTL) am Ausgang.

Eingangswiderstand: ca.20 Ω

Spannungsverstärkung: ca.25000 (geschätzt)

Ausgangsspannung: TTL-Signal, muß mit 50Ω abgeschlossen werden.

Bandbreite: 70kHz...20MHz