Physikalisches Institut
Universität Heidelberg
Elektronik-Werkstatt
W.Wagner, R.Rusnyak

Heidelberg, den 5.Februar 1991

V130
6fach Breitbandverstärker

Datenblatt

Allgemein: DC-gekoppelter Breitbandverstärker.

Aufbau: 6 Kanäle in einer 1/12NIM-Kassette.

Input: Positiv - negativ max.±10V.
Durch Brücke und Widerstandsänderung invertierend - nicht invertierend schaltbar.

Gain: 10fach (fest eingestellt)

Output: ±4V an 50Ω max.
Impedanz 50Ω.

Risetime: 36ns bei 4V an 50Ω.

Falltime: 36ns bei 4V an 50Ω.

Rauschen: 3mVeff an 1MΩ gemessen

Propagation-Delay: 28ns

Power: NIM-Versorgung +12V 500mA
-12V 500mA