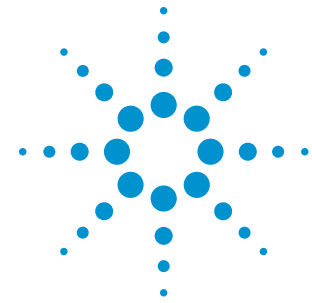


Agilent 33502A, galvanisch getrennter Zweikanal-Verstärker bis 50 V_{SS}

“Holen Sie mehr aus Ihrem Funktionsgenerator heraus”

Der Agilent 33502A ist ein Zweikanal-Verstärker für hohe Ausgangsspannungen. Er besitzt ein galvanisch getrenntes Eingangsteil und kann Ausgangsspannungen bis zu 50 V_{SS} (± 25 V) liefern. Das Gerät zeichnet sich außerdem durch einen sehr geringen Klirrgrad von $<0,01\%$ bei 10 kHz und 40 V_{SS} aus. Der 33502A ist zur Verwendung als verzerrungsarmer Nachverstärker für Funktionsgeneratoren vorgesehen, für Anwendungen, die eine erhöhte Ausgangsspannung erfordern.



Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Nachverstärkung von Funktionsgeneratorsignalen bis auf 50 V_{SS} (± 25 V)
- Galvanisch getrenntes Eingangsteil mit AC/DC-Kopplung und 50 Ω oder 100 M Ω Eingangsimpedanz
- Höhe 2 HE, halbe Rack-Breite, LAN- (LXI-Class-C-konform) und USB-I/O-Schnittstellen

Agilent 33502A



Agilent Technologies

Das Wichtigste im Überblick

Agilent 33502A, galvanisch getrennter Zweikanal-Verstärker bis 50 V_{SS}

Spezifikationen

Modell	Kanalanzahl	Ausgangsleistung und Bandbreite
33502A	2	- Großsignalbandbreite: 100 kHz bei voller Ausgangsspannung (50 V_{SS}) - Kleinsignalbandbreite: 300 kHz
Agilent Funktionsgeneratoren		
33210A	1	10 MHz bei 10 V _{SS}
33220A	1	10 MHz bei 10 V _{SS}
33250A	1	10 MHz bei 10 V _{SS}

Optionen und Zubehör

Optionen	Beschreibung
Serienmäßig	Ausgänge auf der Frontplatte
33502A-001	Option für 33502A, Ausgänge auf der Rückwand
33210A-001	Option für 33210A, Ausgänge auf der Rückwand
33220A-001	Option für 33220A, Ausgänge auf der Rückwand
1CM	Tragetasche
1CN	Transportkoffer

Weitere Informationen über den Agilent 33502A und Bestellinformationen *siehe*:
"Agilent 33502A 2-ch 50 V_{SS} Isolated Amplifier Datasheet", Literaturnummer 5990-4826EN

Weitere Informationen über den Agilent 33502A finden Sie unter:
www.agilent.com/find/33502A

Hier finden Sie einen autorisierten Distributor in Ihrer Nähe:
www.agilent.com/find/distributors

Empfohlene Service-Optionen

R-51B-001-3C Verlängerung der Garantie auf 3 Jahre (Reparatur im Agilent-Service-Zentrum)

R-50C-011-3 Verlängerung des Kalibrieranspruchs auf 3 Jahre (Kalibrierung im Agilent-Service-Zentrum)

Weitere Informationen finden Sie unter
www.agilent.com/find/removealldoubt

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2010, Gedruckt in den Niederlanden, 10. Juni 2011

5990-5219DEE



Agilent Technologies