

HHD70-Technische Daten

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. März 2012, 00:01 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „TI Integrated RF Transceiver Technische Daten Multi-Channel Transceiver @433MHz Unterstützt FSK, GFSK, ASK/OOK und MSK Einstellbare Datenraten von 1.2k bis 500 k...“)

Aktuelle Version vom 6. März 2012, 00:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Zeile 1:

TI Integrated RF Transceiver Technische Daten Multi-Channel Transceiver @433MHz Unterstützt FSK, GFSK, ASK/OOK und MSK Einstellbare Datenraten von 1.2k bis 500 kbps Bandbreite 58-650KHz getrennte 64-Byte RX und TX Daten-FIFOs Wake-on-Radio Funktion Digital RSSI Ausgang (S-Meter) Programmierbarer Carrier Sense Indikator Programmierbare Ausgangsleistung bis zu 30dBm (1 Watt) Optionale Forward Error Correction (FEC) Automatische Kanalfrei-Erkennung SPI Schnittstelle Low power 1.8~3.6V Versorgung Kleine Abmessung nur 23x15mm

Zeile 1:

[[Kategorie:HHD70]]

+

+ == TI Integrated RF Transceiver ==

+ === Technische Daten ===

+ * Multi-Channel Transceiver @433MHz

+ * Unterstützt FSK, GFSK, ASK/OOK und MSK

+ * Einstellbare Datenraten von 1.2k bis 500 kbps

+ * Bandbreite 58-650KHz

+ * getrennte 64-Byte RX und TX Daten-FIFOs

+ * Wake-on-Radio Funktion

+ * Digital RSSI Ausgang (S-Meter)

- + * Programmierbarer Carrier Sense Indikator
- + * Programmierbare Ausgangsleistung bis zu **10dBm (mit PA 30dBm (1 Watt))**
- + * Optionale Forward Error Correction (FEC)
- + * Automatische Kanalfrei-Erkennung
- + * SPI Schnittstelle
- + * Low power 1.8~3.6V Versorgung
- + * Kleine Abmessung nur 23x15mm

Aktuelle Version vom 6. März 2012, 00:04 Uhr

TI Integrated RF Transceiver

Technische Daten

- Multi-Channel Transceiver @433MHz
- Unterstützt FSK, GFSK, ASK/OOK und MSK
- Einstellbare Datenraten von 1.2k bis 500 kbps
- Bandbreite 58-650KHz
- getrennte 64-Byte RX und TX Daten-FIFOs
- Wake-on-Radio Funktion
- Digital RSSI Ausgang (S-Meter)
- Programmierbarer Carrier Sense Indikator
- Programmierbare Ausgangsleistung bis zu 10dBm (mit PA 30dBm (1 Watt))
- Optionale Forward Error Correction (FEC)
- Automatische Kanalfrei-Erkennung
- SPI Schnittstelle
- Low power 1.8~3.6V Versorgung
- Kleine Abmessung nur 23x15mm