


 **IDT (Integrated Device Technology)**

## IDTADC1215S105HN-C1

Part Number: IDTADC1215S105HN-C1  
 Producent / marka: IDT (Integrated Device Technology)  
 Opis produktu: IC ADC 12BIT 1CH 105MSPS 40HVQFN  
 Arkusze danych: [IDTADC1215S105HN-C1.pdf](#)  
 Status RoHS:  Bezołowiowa / zgodna z RoHS  
 Statek z: Hongkong  
 Sposób wysyłki: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



**PROŚBA O OFERTĘ**

Obraz może być reprezentacją. Zobacz specyfikację dla szczegółów produktu.

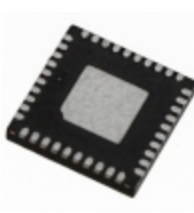

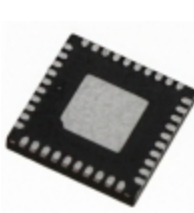


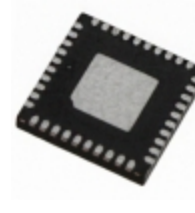



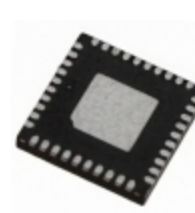
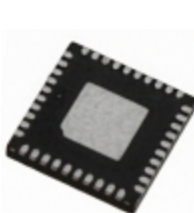
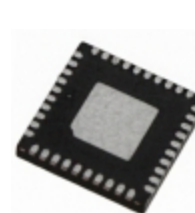
### Specyfikacje IDTADC1215S105HN-C1

PART NUMBER	IDTADC1215S105HN-C1
PRODUCENT	IDT (Integrated Device Technology)
OPIS	IC ADC 12BIT 1CH 105MSPS 40HVQFN
STAN OŁOWIU / STATUS ROHS	Bezołowiowa / zgodna z RoHS
ARKUSZ DANYCH	<a href="#">IDTADC1215S105HN-C1.pdf</a>
NAPIĘCIE - DOSTAWA DIGITAL	1.65 V ~ 3.6 V
NAPIĘCIE - DOSTAWA, ANALOGOWE	2.85 V ~ 3.4 V, 5V
DOSTAWCA URZĄDZEŃ PAKIET	40-VFQFPN (6x6)
SERIA	-
SAMPLING RATE (PER SECOND)	105M
TYP REFERENCYJNY	External, Internal
STOSUNEK - S / H: ADC	1:1
OPAKOWANIA	Tray
PACKAGE / CASE	40-VFQFN Exposed Pad
TEMPERATURA ROBOCZA	-40°C ~ 85°C
LICZBA WEJŚĆ	1
LICZBA BITÓW	12
LICZBA PRZETWORNIKÓW A / D	1
POZIOM CZUŁOŚCI NA WILGOĆ (MSL)	3 (168 Hours)
STATUS BEZOŁOWIOWY / STATUS ROHS	Lead free / RoHS Compliant
TYP WEJŚCIA	Differential
CECHY	-
SZCZEGÓŁOWY OPIS	12 Bit Analog to Digital Converter 1 Input 1 Pipelined 40-VFQFPN (6x6)
DATA INTERFACE	LVDS - Parallel, Parallel
KONFIGURACJA	S/H-ADC
ARCHITEKTURA	Pipelined

### Powiązane tagi

IDT (Integrated Device Technology) IDTADC1215S105HN-C1	Dystrybutor IDTADC1215S105HN-C1	Dostawca IDTADC1215S105HN-C1
Cena IDTADC1215S105HN-C1	Zdjęcia IDTADC1215S105HN-C1	Obraz IDTADC1215S105HN-C1
Arkusze danych IDTADC1215S105HN-C1 PDF	IDTADC1215S105HN-C1 Pobierz arkusz danych	Arkusze danych IDTADC1215S105HN-C1
Zdjęcie IDTADC1215S105HN-C1	Kup IDTADC1215S105HN-C1	Kup IDT (Integrated Device Technology) IDTADC1215S105HN-C1
IDT (Integrated Device Technology) IDTADC1215S105HN-C1	IDT (Integrated Device Technology) Dostawca	Dystrybutor IDT (Integrated Device Technology)
IDT (Integrated Device Technology) IDTADC1215S105HN-C1	IDT IDTADC1215S105HN-C1	IDT (Integrated Device Technology) IDTADC1215S105HN-C1
IDT, Integrated Device Technology Inc IDTADC1215S105HN-C1	Integrated Device Technology (IDT) IDTADC1215S105HN-C1	

### Produkty powiązane

 <p><b>IDTADC1215S080HN-C1</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: IC ADC 12BIT 1CH 80MSPS 40HVQFN                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>IDTADC1215S080F2-DB</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: BOARD DEMO ADC1215S080F2                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>IDTADC1215S125HN-C1</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: IC ADC 12BIT 1CH 125MSPS 40HVQFN                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>IDTADC1215S125F2-DB</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: BOARD DEMO ADC1215S125F2                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>IDTADC1215S125F1-DB</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: BOARD DEMO ADC1215S125F1                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>IDTADC1215S125HN-C18</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: IC ADC 12BIT 1CH 125MSPS 40HVQFN                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>IDTADC1215S105F1-DB</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: BOARD DEMO ADC1215S105F1                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>IDTADC1215S080F1-DB</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: BOARD DEMO ADC1215S080F1                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>IDTADC1215S105F2-DB</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: BOARD DEMO ADC1215S105F2                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>IDTADC1215S080HN-C18</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: IC ADC 12BIT 1CH 80MSPS 40HVQFN                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>IDTCSPT857DNLG</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: IC CLK BUF DDR 220MHZ 1CIRC                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>IDTADC1215S105HN-C18</b>                  Producenci: IDT (Integrated Device Technology)                  Opis: IC ADC 12BIT 1CH 105MSPS 40HVQFN                  Na stanie: Out stock  <a href="#">RFQ</a></p>