



Consegna rapida entro
2-4 giorni

M

Per la maggior parte degli ordini
superiori a 50€ EUR / \$60 USD



Otteni tutti i pezzi da
un'unica fonte



Piu informazioni

Politica sulla privacy e sui cookie

Mouser Electronics utilizza cookie e tecnologie simili al fine di offrirti la migliore esperienza sul proprio sito. I nostri cookie sono necessari per il funzionamento del sito web, il monitoraggio delle prestazioni del sito e per fornire contenuti pertinenti. Puoi visitare il nostro **centro di tutela della privacy** per saperne di più sulle tue impostazioni online.

Accetta e chiudi

Contatta Mouser (Milano) +39 02 57506571 | Commenti | Chat in tempo reale

Cambia paese Italiano € EUR



Prodotti Produttori Servizi e strumenti Risorse tecniche Guida

Account e ordini 0

[Torna ai risultati della ricerca](#) [Rimuovi](#) [Aggiungi al Carrello](#) [Aggiungi al progetto](#)

Informazioni sul prodotto:

Immagine:			
Seleziona tutto: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Codice Mouser:	595-S320VC5416GWS160	595-S320VC5416ZWS160	595-TMS320VC5416U160
Codice produttore:	TMS320VC5416GWS160	TMS320VC5416ZWS160	TMS320VC5416GGU160
Produttore:	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
Descrizione:	Processori e controllori di segnali digitali - DSP, DSC Digital Signal Processor	Processori e controllori di segnali digitali - DSP, DSC Digital Signal Processor	Processori e controllori di segnali digitali - DSP, DSC DSP
Ciclo di vita:	Nuovo prodotto	Nuovo prodotto	Fine vita
Scheda dati:	Scheda dati	Scheda dati	Scheda dati
RoHS::	-	Dettagli	No

Caratteristiche tecniche

Package/involucro:	NFBGA-144	NFBGA-144	BGA-Microstar-144
Confezione:	Tray	Tray	Tray
Prodotto:	DSPs	DSPs	DSPs
Serie:	TMS320VC5416	TMS320VC5416	TMS320VC5416
Marchio:	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
Dimensioni RAM dati:	128 kB	128 kB	256 kB
Dimensioni ROM dati:	16 kB	16 kB	32 kB
Tipo di interfaccia:	Parallel	Parallel	-
Stile di montaggio:	SMD/SMT	SMD/SMT	SMD/SMT
Larghezza bus dati:	16 bit	16 bit	16 bit
Tensione I/O:	3.3 V	3.3 V	-
Tipo di istruzione:	Fixed Point	Fixed Point	Fixed Point
Frequenza di clock massima:	20 MHz	20 MHz	160 MHz
Temperatura di lavoro massima:	+ 85 C	+ 85 C	+ 100 C
Temperatura di lavoro minima:	- 40 C	- 40 C	- 40 C
Sensibili all'umidità:	Yes	Yes	Yes
Numero di timer/contatori:	1 x 16 bit	1 x 16 bit	-
Tensione di alimentazione di lavoro:	1.5 V, 1.6 V	1.5 V, 1.6 V	1.6 V
Tipo di prodotto:	DSP - Digital Signal Processors & Controllers	DSP - Digital Signal Processors & Controllers	DSP - Digital Signal Processors & Controllers
Quantità collo standard:	160	160	160
Sottocategoria:	Embedded Processors & Controllers	Embedded Processors & Controllers	Embedded Processors & Controllers
Tensione di alimentazione - Max.:	1.65 V	1.65 V	-
Tensione di alimentazione - Min.:	1.42 V	1.42 V	-
Sistema di controllo con timer:	Watchdog Timer	Watchdog Timer	-
Tipo di memoria di programma:	-	-	Asynchronous
Dimensioni memoria di programma:	-	-	32 kB