

Vergleichsliste DDR-Halbleiterbauelemente

DDR součástka	Popis (soráč za němčinu)
U114D	4,19 MHz Uhrenchip für Analog-Uhren
U117X	Uhrenchip für analoge Armbanduhren
U118F	32 kHz Uhrenschaltkreis analog
U125D	4 Dekaden Vor-/Rückwärtszähler
U130X	32 kHz Uhrenchip für digitale LCD-Quarzuhren
U131G	32 kHz Uhrenchip für digitale LCD-Quarzuhren
U132X	32 kHz Uhrenchip für digitale LCD-Quarzuhren
U192	Binaer-7-Segment-Dekoder
U202D	1 kBit statisches RAM
U214D	statischer 1024 x 4 Bit Schreib-/Lesespeicher
U215D	1024 x 1 Bit statisches RAM
U224D	statischer 1024 x 4 Bit Schreib-/Lesespeicher
U225D	1024 x 1 Bit statisches RAM
U505D	8 kBit ROM
U551D	2 kBit statischer PROM
U552C	2 kBit statischer EPROM
U555C	8 kBit programmierbarer UV-löschbarer Festwertspeicher
U708D	Triac-, Thyristor- und Transistor-Ansteuerschaltkreis
U713D	Telefontastwahl-IC
U714P	LCD-Punktmatrixdisplayansteuerung
U804D	6-fach Analogwertspeicher und D/A-Wandler
U806D	Infrarot-Fernbedienungs-Empfänger
U807D	Infrarot-Fernbedienungs-Sender
U808D	8 Bit CPU
U824G	Taschenrechnerschaltkreis
U825G	Taschenrechnerschaltkreis mit Uhrenfunktion
U826G	Taschenrechnerschaltkreis, wissenschaftlich
U830C	8 Bit Verarbeitungsschaltkreis
U8032C	16 Bit Arithmetikschaltkreis
U834C	Busanpassschaltkreis
UA855D	PIO, 4 MHz, 0...70 °C
UB855D	PIO, 2,5 MHz, 0...70 °C
VB855D	PIO, 2,5 MHz, -25...85 °C
UA856D	SIO, 4 MHz, 0...70 °C
UB856D	SIO, 2,5 MHz, 0...70 °C
VB856D	SIO, 2,5 MHz, -25...85 °C
UA8563D	SIO, 4 MHz, 0...70 °C
UB8653D	SIO, 2,5 MHz, 0...70 °C
VB856D	SIO, 2,5 MHz, -25...85 °C
UA857D	Zähler-Zeitgeber, 4 MHz, 0...70 °C
UB857D	Zähler-Zeitgeber, 2,5 MHz, 0...70 °C
VB857D	Zähler-Zeitgeber, 2,5 MHz, -25...85 °C
UA858D	programmierbarer Peripherieschaltkreis, 4 MHz, 0...70 °C
UB858D	programmierbarer Peripherieschaltkreis, 2,5 MHz, 0...70 °C
UA880D	8 Bit CPU, 4 MHz, 0..70 °C
UB880D	8 Bit CPU, 2,5 MHz, 0..70 °C
VB880D	8 Bit CPU, 2,5 MHz, -25..85 °C

U1001C	monolithisches NF-Tiefpassfilter
U1011C	PCM-CODEC
U1021C	Zeitlagensteuerung
U1056D	PLL-Synthesizer
U1059	Frequenzteiler
U1500	CMOS-Standardzellensystem
U2148C	4 kBit SRAM
U2164C	64 kBit DRAM
U2364D	64 kBit ROM
U2365D	64 kBit ROM
U2616D	16 kBit PROM
U2716D	16 kBit EPROM
U2732C	32 kBit EPROM
U2364D	
U5200	CMOS-Gate-Array-System
U6516DG	16 kBit SRAM
UB8001C	16 Bit Mikroprozessor, 4 MHz
UB8002D	16 Bit Mikroprozessor, 4 MHz
UB8010	MMU
U8047PB/PG	4 bit Mikroprozessor
U8246PB/PG	1 kBit SRAM
U8272D	Floppy-Disk-Controller
UB82720D	Graphic-Display-Controller
UB8611D	8 Bit Mikroprozessor
UB8810D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM
UB8811D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM
UB8820D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM
UB8821D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM
UB8830D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM, BASIC-
UB8831D	8 Bit Mikroprozessor, 2 kByte ROM, 128 Byte RAM, BASIC-
UB8840D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM
UB8841D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM
UB8860D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM
UB8861D	8 Bit Mikroprozessor, 128 Byte RAM
UL7211	LCD-Ansteuerung
V4001D	4 NOR mit je 2 Eingängen
V4007D	2 Transistorpaare und 1 Inverter
V4011D	4 NAND mit je 2 Eingängen
V4012D	2 NAND mit je 4 Eingängen
V4013D	2 D-Flop-Flop
V4015D	2 x 4 Bit Schieberegister
V4017D	dekadischer Johnson-Zähler
V4019D	4 AND/OR
V4023D	3 NAND mit je 3 Eingängen
V4027D	2 JK-Master-Slave-Flip-Flop
V4028D	8-4-2-1 BCD Dezimal Dekoder
V4029D	synchroner vierstelliger binärer BCD-Vor-/Rückwärtszähler
V4030D	4 Exklusiv-OR mit je 2 Eingängen
V4034D	8-stufiges bidirektionales paralleles/serielles Busregister
V4035D	4 Bit serielles Schieberegister
V4042D	4 Bit Auffangregister

V4044D	4 RS-Flip-Flop
V4048D	Multifunktionsgatter
V4050D	Treiber (6 Inverter)
V4093D	Schmitt-Trigger
V40098D	Treiber (6 Inverter mit Tristate-Ausgängen)
V40511D	BCD-zu-7-Segment-Dekoder
V4520D	2 binäre 4 bit Vorwärtszähler
V4531D	13-bit-Paritätsprüfer
V4538	2 Monoflop
V4585D	4-bit-Größenkomparator

Náhrada

TC8066PB

E1156/1201

T3648A

IT3760A-AS

TC3208AF/AS

IT3812A-AS

2102A

2114

2115

2124

2125

I2308

I1602A

I1702A

2708

SAB3022B

SAB3021

I808

T3566

T3636

Z80A-PIO/PS

Z80-PIO/PS

Z80-PIO/PE

Z80A-SIO/PS

Z80-SIO/PS

Z80-SIO/PE

Z80A-DART/PS

Z80-DART/PS

Z80-DART/PE

Z80A-CTC/PS

Z80-CTC/PS

Z80-CTC/PE

Z80A-DMA/PS

Z80-DMA/PS

Z80A-CPU/PS

Z80-CPU/PS

Z80-CPU/PE

SAA1059
I2616
I2716
I2364
Z8001CS
Z8002PS
Z8010MMU
Z8601
Z8602
Z8602
Z8612
Z8612
Z8612
Z8612
CD4001B
CD4007B
CD4011B
CD4012B
CD4013B
CD4015B
CD4017B
CD4019B
CD4023B
CD4027B
CD4028B
CD4029B
CD4030B
CD4034B
CD4035B
CD4042B

CD4044B
CD4048B
HEF4050
HEF4093
HEF40048
HEF4511