Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **68 (1977)**

Heft 17

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

Page 937:
Journée d'information et de discussion sur les moteurs pas à pas
Seite 937:
Informations- und Diskussionstagung über Schrittmotoren

7/1977

ich, 3. September 1977
Jahrgang, Seiten 869...940
cheint zweimal monatlich

ich, le 3 septembre 1977
année, pages 869...940
aît deux fois par mois

Elektrotechnik – Electrotechnique

INELTEC 77

ories Memories Memo

ECL

RAM

Organisation	Typ	t_{acc}	Hinw.
16×4 bit	GXB 10145	10 ns	OE
64×1 bit	GXB 10140	15 ns	OE
	GXB 10142	10 ns	OE
	GXB 10148	15 ns	OE
128×1 bit	GXB 10147	15 ns	OE
256×1 bit	GXB 10144	30 ns	OE
1 k ×1 bit	GXB 10146	25 ns	OE

PROM

Organisation	Typ	t_{acc}	Hinw.
32×8 bit	GXB 10139	20 ns	OE
256×4 bit	GXB 10149	25 ns	OE

ROM

Hinweise

OE = Ausgänge mit offenem Emitter
OC = Ausgänge mit offenem Kollektor
TS = „Three state"-Ausgänge
stat. = statischer Betrieb
dyn. = dynamischer Betrieb
t_{acc} = Zugriffszeit

TTL

RAM

Organisation	Typ	t_{acc}	Hinw.
16×4 bit	3101 A	35 ns	OC
	74 S 189	50 ns	TS
	74 S 89	50 ns	OC
	82 S 25	50 ns	OC
256×1 bit	74 S 201	50 ns	TS
	74 S 301	50 ns	OC
	82 S 16	50 ns	TS
	82 S 116	40 ns	TS
	82 S 17	50 ns	OC
	82 S 117	40 ns	OC
64×9 bit	82 S 09	50 ns	OC
1k×1 bit	82 S 10	45 ns	OC
	93415 A	45 ns	OC
	82 S 110	35 ns	OC
	82 S 11	45 ns	TS
	93425 A	45 ns	TS
	82 S 111	35 ns	TS
256×9 bit	82 S 209	60 ns	OC
	82 S 210	60 ns	TS
4 k×1 bit	82 S 400	70 ns	OC
	82 S 401	70 ns	TS

PROM

Organisation	Typ	t_{acc}	Hinw.
32×8 bit	82 S 23	50 ns	OC
	82 S 123	50 ns	TS
256×4 bit	82 S 27	40 ns	OC
	82 S 126	50 ns	OC
	82 S 129	50 ns	TS
256×8 bit	82 S 114	60 ns	TS
512×4 bit	82 S 130	50 ns	OC
	82 S 131	50 ns	TS
512×8 bit	82 S 115	60 ns	TS
	82 S 140	60 ns	OC
	82 S 141	60 ns	TS
1k×4 bit	82 S 136	60 ns	OC
	82 S 137	60 ns	TS
1 k×8 bit	82 S 180	60 ns	OC
	82 S 181	60 ns	TS
	82 S 2708	60 ns	TS
2 k×4 bit	82 S 184	100 ns	OC
	82 S 185	100 ns	TS
2k×8bit	82 S 190	70 ns	OC
	82 S 191	70 ns	TS

ROM

Organisation	Typ	t_{acc}	Hinw.
32×8 bit	82 S 223	50 ns	TS
	82 S 224	50 ns	OC
256×4 bit	82 S 226	50 ns	OC
	82 S 229	50 ns	TS
256×8 bit	82 S 214	60 ns	TS
512×4 bit	82 S 230	50 ns	OC
	82 S 231	50 ns	TS
512×8 bit	82 S 215	60 ns	TS
	82 S 240	60 ns	OC
	82 S 241	60 ns	TS
1k×4 bit	8228	70 ns	
1k×8 bit	82 S 280	70 ns	OC
	82 S 281	70 ns	TS
2k×8 bit	82 S 290	100 ns	OC
	82 S 291	100 ns	TS

MOS

RAM

Organisation	Typ	t_{acc}	Hinw.
256×1bit	2501*	≦1000 ns	stat.
256×4 bit	2101*	≦1000 ns	stat.
	2111*	≦1000 ns	stat.
	2112*	≦1000 ns	stat.
	2606*	≦ 750 ns	stat.
1k×1bit	2102*	≦1000 ns	stat.
	1103*	≦ 300 ns	dyn.
1k×4 bit	2614	≦ 250 ns	stat.
4k×1bit	2613	≦ 250 ns	stat.
	2680	≦ 350 ns	dyn.
	2660	≦ 300 ns	dyn.
16k×1bit	2640	≦ 350 ns	dyn.

LOCMOS

64×1bit	HEF 4505 P	150 ns	stat.
256×1bit	HEF 4720 P*	150 ns	stat.
256×4bit	HEF 4721 P*	150 ns	stat.
1k×1bit	HEF 4736 P	150 ns	stat.

* Speicher-Familie

PROM

256×8bit	1702 A*	1 µs	P-Kanal
512×8bit	2704*	450 ns	N-Kanal
1k ×8bit	2708*	450 ns	N-Kanal

* EPROM = Lösch- und programmierbarer Festwertspeicher

ROM

512×8bit	2530	700 ns	P-Kanal
1k×8bit	2607	450 ns	N-Kanal
	2608	450 ns	N-Kanal
2k×4bit	2580	950 ns	P-Kanal
2k×8bit	2600	300 ns	N-Kanal
	2616	450 ns	N-Kanal
	2617	450 ns	N-Kanal
4k×8bit	2632	500 ns	N-Kanal

Zeichengeneratoren

64×8×5 bit	2513*	600 ns	P-Kanal
64×6×8 bit	2516*	600 ns	P-Kanal
64×9×9 bit	2526*	700 ns	P-Kanal
128×7×9 bit	2609*	500 ns	N-Kanal

* sowohl mit Standardprogramm, als auch nach Kundenspezifikation programmiert lieferbar.

Philips AG Elcoma Postfach 8027 Zürich Tel. 01/44 22 11

PHILIPS Bauelemente für die Elektronik

PHILIPS

elcoma