

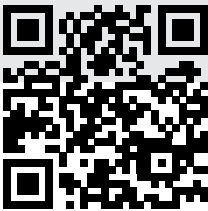
کاتالوگ جامع ایپسر

Apacer

Access the best

با ضمانت

متین



www.matin.co

SSD CABLE FLASH MOUSE BODY SCALE
EARBUDS HEADPHONE KEYBOARD SPEAKER
POWERBANK SMART WATCH EXTERNAL HDD

برخی از مشتریان ما

درباره متین

شرکت داده پرداز رایانه متین به همت گروهی از متخصصان تجارت در سطوح بین المللی و با تکیه بر دانش و تجربه و به پشتوانه قوی فنی و تخصصی در صنعت انفورماتیک، سخت افزار و لوازم خانگی، در سال ۱۳۸۱ تاسیس گردید.

طی سالیان گذشته نیز همواره به عنوان بزرگترین عرضه کننده محصولات مرتبط با حافظه در صنعت و بازار رایانه و موبایل مطرح بوده است و هم اکنون بعنوان یکی از پیشگامان در حوزه تولیدات داخلی، واردات و توزیع گسترده انواع محصولات یاد شده و لوازم جانبی مرتبط در سراسر کشور خود را معرفی کرده است.

انواع هارداکسترنال و حافظه‌های SSD، انواع کارت حافظه (موبایل، دوربین، صنعتی)، انواع رم کامپیوتر و لپ‌تاپ، پاوربانک، باتری، انواع فلش مموری، محصولات WiFi (مودم و سوئیچ و...)، انواع اسپیکر (ایستاده و رومیزی)، گجت‌های هوشمند و لوازم جانبی از جمله محصولاتی هستند که این شرکت عرضه می‌نماید. انواع تبلت و فبلت با برندهای معتبر جهانی نیز از دیگر محصولات عرضه شده توسط این شرکت را تشکیل می‌دهند. اما برجسته‌ترین ویژگی شرکت متین، ارائه‌ی خدمات پس از فروش به صورت مدرن و حرفه‌ای و تلاش مستمر برای بهبود عملکرد و گسترش خدمات‌رسانی به صورت یکپارچه در سراسر کشور است. این عملکرد مطلوب و انعطاف پذیر طی سال‌های گذشته، این شرکت را به عنوان یکی از رهبران بازار تجهیزات موبایل و کامپیوتر در کشور مطرح نموده و نحوه فعالیت آن به صورتی بوده که موفق به دریافت گواهینامه ISO 9001 (مدیریت کیفیت) و ISO 10002 (رسیدگی به شکایت مشتریان) از شرکت TUV NORD آلمان گردیده است. شرکت داده پرداز رایانه متین عضو شورای عالی انفورماتیک کشور و انجمن نظام صنفی رایانه‌ای و همچنین اتحادیه‌های فن آوران رایانه استان تهران و صوت و تصویر، لوازم خانگی، دستگاه‌های مخابراتی نیز می‌باشد.



شرکت کارخانجات دارویشی



گروه صنعتی گلرنگ
Golrang Industrial Group



شرکت ملی کار ایران



تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)



شرکت ارتباطات زیرساخت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری



قوه قضائیه



دانشگاه آزاد اسلامی



شرکت فولاد سیرجان ایران



www.matin.co

KINGSTAR sibraton Energizer Apacer LONARK SP HAYLOU

REMAX @CCV Kodak LG ASUS Mcdodo Shell

AC236 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2, 4, 5 TB
رابط: USB 3.2 Gen 1
استاندارد: CE, FCC, BSMI, RCM, VCCI
جنس بدنه: پلاستیک
وزن: 139.5 gr(1, 2 TB), 235 gr(4, 5 TB)
ابعاد: 128.5 × 79.4 × 10.8mm (1, 2 TB)
128.5 × 79.4 × 19.2mm (4, 5 TB)

چهار رنگ مشکی، آبی، زرد، قرمز
سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC532 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2 TB
رابط: USB 3.2 Gen 1
استاندارد: CE, FCC, BSMI, RCM
جنس بدنه: پلاستیک
وزن: 190 gr
ابعاد: 132.4 × 82 × 16.1 mm

سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC632 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2 TB
رابط: USB 3.2 Gen 1
استاندارد: ضد آب، ضد ضربه، ضد شوک
(MIL-STD) تست سقوط آزاد ارتش آمریکا
جنس بدنه: آلومینیوم
وزن: 245 gr
ابعاد: 131.9 × 88.8 × 17.3 mm

سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC731 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2 TB
رابط: USB 3.2 Gen 1
استاندارد: (ضد آب و ضد ضربه) IP68
(MIL-STD) تست سقوط آزاد ارتش آمریکا
جنس بدنه: Rubber, پلاستیک
وزن: 238 gr
ابعاد: 141 × 88 × 18.4mm

سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC233 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2 TB
رابط: USB 3.2 Gen 2
استاندارد: BSMI, CE, FCC, RCM
جنس بدنه: پلاستیک
وزن: 152 gr
ابعاد: 127.7 × 80.4 × 15 mm

سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC237 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2, 4, 5 TB
رابط: USB 3.2 Gen 1
استاندارد: BSMI, CE, FCC, RCM, VCCI
جنس بدنه: پلاستیک
وزن: 138.85 gr(1, 2 TB), 247.4 gr(4, 5 TB)
ابعاد: 128.5 × 79.4 × 12.2mm (1, 2 TB)
128.5 × 79.4 × 20.2mm (4, 5 TB)

سه رنگ مشکی، آبی، قرمز
سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC533 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2, 4, 5 TB
رابط: USB 3.2 Gen 1
استاندارد: CE, FCC, BSMI, RCM, VCCI
جنس بدنه: Rubber, پلاستیک
وزن: 175.25 gr(1, 2 TB), 282 gr(4, 5 TB)
ابعاد: 133.45 × 79.4 × 17.2mm (1, 2 TB)
133.45 × 79.4 × 25.2mm (4, 5 TB)

سه رنگ مشکی، آبی، قرمز
سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC633 هارد اکسترنال



ظرفیت: 1, 2, 4 TB
رابط: USB 3.2 Gen 1
استاندارد: (ضد آب و گردوغبار و ضد ضربه) IP55
(MIL-STD) تست سقوط آزاد ارتش آمریکا
جنس بدنه: Rubber, پلاستیک
وزن: 269 gr(1, 2 TB), 374 gr(4TB)
ابعاد: 139.5 × 88.36 × 21.6mm (1, 2 TB)
140 × 89.37 × 27.4mm (4TB)

سه رنگ مشکی زرد، مشکی آبی، مشکی قرمز
سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور

AC732 هارد اکسترنال

ظرفیت: 1, 2, 4, 5 TB
رابط: USB 3.2 Gen1
استاندارد: (ضد آب و ضد ضربه) IP68
استاندارد ارتش آمریکا
جنس بدنه: آلومینیوم، پلاستیک
وزن: 320 gr(1, 2 TB), 420 gr(4, 5 TB)
ابعاد: 140 × 94 × 24 mm

سه سال گارانتی و ریکاوری نرم افزاری رایگان در
سراسر کشور





AS721

250, 500 GB 1TB
USB 3.2 Gen 2 SATA
2.000.000 ساعت
530MB/s تا خواندن
500MB/s تا نوشتن
122 × 36 × 12mm

محافظ ضد ضربه و ضد ارتعاش درجه نظامی
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD
Portable

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AST280

120, 240, 480 GB
SATA III 6Gb/s
1.500.000 ساعت
520MB/s تا خواندن
495MB/s تا نوشتن
80 × 22 × 3.8mm

مطابق با استاندارد NVMe 1.3
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280Q4U

512 GB 2, 4 TB
PCIe Gen4 x4
1.600.000 ساعت
7400MB/s تا خواندن
7000MB/s تا نوشتن
Single side: 80 × 22 × 2.25mm
Double side: 80 × 22 × 3.5mm

سینک حرارتی اختصاصی برای خنک سازی بهتر
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280F4

1, 2, 4 TB
PCIe Gen5 x4
1.600.000 ساعت
12000MB/s تا خواندن
10000MB/s تا نوشتن
Double side: 80 × 22 × 3.5mm

مطابق با استاندارد NVMe 2.0
دارای فن خنک کننده مخصوص
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280Q4L

512 GB 2, 4 TB
PCIe Gen4 x4
1.600.000 ساعت
3600MB/s تا خواندن
3000MB/s تا نوشتن
Single side: 80 × 22 × 2.25mm
Double side: 80 × 22 × 3.5mm

مطابق با استاندارد NVMe 1.3
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280Q4

500 GB 2, 4 TB
PCIe Gen4 x4
1.600.000 ساعت
5000MB/s تا خواندن
4400MB/s تا نوشتن
80 × 22 × 3.5mm

مطابق با استاندارد NVMe 1.3
سینک حرارتی اختصاصی برای خنک سازی بهتر
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280P4U

256, 512 GB 1, 2 TB
PCIe Gen3 x4
1.800.000 ساعت
3500MB/s تا خواندن
3000MB/s تا نوشتن
Single side: 80 × 22 × 3.75mm
Double side: 80 × 22 × 5mm

مطابق با استاندارد NVMe 1.3
سینک حرارتی اختصاصی برای خنک سازی بهتر
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280P4U PRO

256, 512 GB 1, 2 TB
PCIe Gen3 x4
1.800.000 ساعت
3500MB/s تا خواندن
3000MB/s تا نوشتن
Single side: 80 × 22 × 3.75mm
Double side: 80 × 22 × 5mm

مطابق با استاندارد NVMe 1.3
سینک حرارتی اختصاصی برای خنک سازی بهتر
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280P4X

512 GB 1, 2 TB
PCIe Gen3 x4
1.500.000 ساعت
2100MB/s تا خواندن
1700MB/s تا نوشتن
Single side: 80 × 22 × 2.25mm
Double side: 80 × 22 × 3.5mm

مطابق با استاندارد NVMe 1.3
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



M.2 AS2280P4

240, 256, 480, 512 GB 1TB
PCIe Gen3 x4
1.500.000 ساعت
3000MB/s تا خواندن
2000MB/s تا نوشتن
80 × 22 × 2.25mm

مطابق با استاندارد NVMe 1.3
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD

ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:



AS722

512 GB 1TB
USB 3.2 Gen 2 NVMe
2.000.000 ساعت
1000MB/s تا خواندن
900MB/s تا نوشتن
122 × 36 × 12mm

محافظ ضد ضربه و ضد ارتعاش درجه نظامی
گارانتی یکپارچه 36 ماهه

حافظه SSD
Portable


ظرفیت:
رابط:
میانگین عمر:
سرعت:

ابعاد:

AH112 فلش مموری

ظرفیت: 16, 32 GB
رابط: USB 2.0
جنس بدنه: فلز
وزن: 2.5 gr
ابعاد: 24.3 × 12 × 4.5 mm


بهره مندی از فناوری COB
گارانتی یکپارچه 18 ماهه



AH111 فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 2.0
جنس بدنه: فلز
وزن: 2.5 gr
ابعاد: 24.7 × 12.2 × 4.6 mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، ضد ضربه و مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه



AH11G فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 2.0
جنس بدنه: فلز
وزن: 3.8 gr
ابعاد: 23 × 10 × 3mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه



AH11D فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 2.0
جنس بدنه: فلز
وزن: 8 gr
ابعاد: 15 × 8 × 5 mm

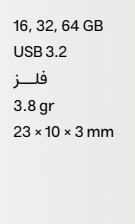
بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه



AH15H فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 3.2
جنس بدنه: فلز
وزن: 3.8 gr
ابعاد: 23 × 10 × 3 mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه




AS350X حافظه SSD

ظرفیت: 128, 256, 512 GB 1TB
رابط: SATA III 6Gb/s
میانگین عمر: 2.000.000 ساعت
سرعت: خواندن تا 560MB/s
نوشتن تا 540MB/s
ابعاد: 100 × 69.9 × 7mm

دارای ابعاد 2.5 اینچ
پشتیبانی از فرمان TRIM & ncq و S. M. A. R. t
گارانتی یکپارچه 36 ماهه



AS350 PANTHER حافظه SSD

ظرفیت: 128, 256, 512 GB 1TB
رابط: SATA III 6Gb/s
میانگین عمر: 1.500.000 ساعت
سرعت: خواندن تا 560MB/s
نوشتن تا 540MB/s
ابعاد: 100 × 69.9 × 7mm

دارای ابعاد 2.5 اینچ
پشتیبانی از فرمان Trim, قابلیت ECC Support
گارانتی یکپارچه 36 ماهه



AS340X حافظه SSD

ظرفیت: 120, 240, 480, 960 GB
رابط: SATA III 6Gb/s
میانگین عمر: 1.500.000 ساعت
سرعت: خواندن تا 550MB/s
نوشتن تا 520MB/s
ابعاد: 100 × 69.9 × 7mm

دارای ابعاد 2.5 اینچ
پشتیبانی از فرمان S. M. A. R. t و ncq
قابلیت ECC Support
گارانتی یکپارچه 36 ماهه



AS340 PANTHER حافظه SSD

ظرفیت: 120, 240, 480, 960 GB
رابط: SATA III 6Gb/s
میانگین عمر: 1.500.000 ساعت
سرعت: خواندن تا 550MB/s
نوشتن تا 520MB/s
ابعاد: 100 × 69.9 × 7mm

دارای ابعاد 2.5 اینچ
پشتیبانی از فرمان Trim, قابلیت ECC Support
گارانتی یکپارچه 36 ماهه




PANTHER DDR5 رَم کامپیوتر

ظرفیت: Single Package: 16, 32 GB
Dual Package: 32 GB

نوع کاربری: Desktop Memory
توان مصرفی: 1.25V/1.35V
نوع چیپ‌گذاری: x8 FBGA DRAM chip
فرکانس: 5200 / 5600 / 6000 / 6400 MHz

سینک حرارتی آلایژ آلومینیوم با انتقال حرارت عالی
گارانتی یکپارچه مادام العمر

PANTHER RGB DDR5 رَم کامپیوتر

ظرفیت: Single Package: 16 GB
Dual Package: 32 GB

نوع کاربری: Desktop Memory
توان مصرفی: 1.25V/1.35V
نوع چیپ‌گذاری: x8 FBGA DRAM chip
فرکانس: 5200 / 5600 / 6000 / 6400 MHz

سینک حرارتی آلایژ آلومینیوم با انتقال حرارت عالی
گارانتی یکپارچه مادام العمر

PANTHER DDR4 رَم کامپیوتر

ظرفیت: Single Package: 8, 16 GB
Dual Package: 16, 32, 64 GB

نوع کاربری: Desktop Memory
توان مصرفی: 1.25V/1.35V
نوع چیپ‌گذاری: x8 FBGA DRAM chip
فرکانس: 2400 / 2666 / 2800 / 3000 / 3200 MHz

متناسب با پلتفرم های سری Intel و AMD
طراحی پخش‌کننده حرارت به شکل چنگال برای ارتقاء
بهترین عملکرد در انتقال حرارت
گارانتی یکپارچه مادام العمر

NOX DDR5 رَم کامپیوتر

ظرفیت: Single Package: 8, 16, 32 GB
Dual Package: 16, 32, 64 GB

نوع کاربری: Desktop Memory
توان مصرفی: 1.25V/1.35V
نوع چیپ‌گذاری: x8 FBGA DRAM chip
فرکانس: 5200 / 5600 / 6000 / 6400 MHz

پشتیبانی از اینتل XMP 3.0
سینک حرارتی آلایژ آلومینیوم با انتقال حرارت عالی
گارانتی یکپارچه مادام العمر

NOX DDR4 رَم کامپیوتر

ظرفیت: Single Package: 8, 16, 32 GB
Dual Package: 16, 32, 64 GB

نوع کاربری: Desktop Memory
توان مصرفی: 1.2V/1.35V
نوع چیپ‌گذاری: x8 FBGA DRAM chip
فرکانس: 2666 / 3000 / 3200 / 3600 MHz

پشتیبانی از اینتل XMP 2.0
سینک حرارتی آلایژ آلومینیوم با انتقال حرارت عالی
گارانتی یکپارچه مادام العمر

NOX RGB DDR4 رَم کامپیوتر

ظرفیت: Single Package: 4, 8, 16 GB
Dual Package: 8, 16, 32 GB

نوع کاربری: Desktop Memory
توان مصرفی: 1.2V/1.35V/1.45V
نوع چیپ‌گذاری: x8 FBGA DRAM chip
فرکانس: 2666 / 3000 / 3200 / 3600 / 4266 MHz

پخش‌کننده نورپردازی RGB ویژه
پشتیبانی از اینتل XMP 2.0
سینک حرارتی آلایژ آلومینیوم با انتقال حرارت عالی
گارانتی یکپارچه مادام العمر

AH15D فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 3.2
جنس بدنه: فلز
وزن: 8 gr
ابعاد: 15 × 8 × 5 mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه

AH11H فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 2.0
جنس بدنه: فلز
وزن: 3.8 gr
ابعاد: 23 × 10 × 3 mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه

AH15K فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 3.2
جنس بدنه: فلز
وزن: 3.8 gr
ابعاد: 23 × 10 × 3 mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه

AH15G فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 3.2
جنس بدنه: فلز
وزن: 3.8 gr
ابعاد: 23 × 10 × 3 mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه

AH11K فلش مموری

ظرفیت: 16, 32, 64 GB
رابط: USB 2.0
جنس بدنه: فلز
وزن: 3.8 gr
ابعاد: 23 × 10 × 3 mm

بهره مندی از فناوری COB
ضد آب، مقاوم در برابر گرد و غبار
گارانتی یکپارچه 18 ماهه





TEX DDR4 رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 8, 16, 32 GB : ظرفیت
 Desktop Memory : نوع کاربری
 1.25V/1.35V : توان مصرفی
 x8 FBGA DRAM chip : نوع چیپ‌گذاری
 2666 / 3000 / 3200 MHz : فرکانس
 سینک حرارتی آلایز آلومینیوم با انتقال حرارت عالی
 گارانتی یکپارچه مادام العمر



NOX DDR4 SO-DIMM رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 8, 16 GB : ظرفیت
 Dual Package: 16, 32 GB : نوع کاربری
 Laptop Memory : نوع کاربری
 1.2V : توان مصرفی
 x8 FBGA DRAM chip : نوع چیپ‌گذاری
 فرکانس: 2400 / 2666 / 3200 / 2800 / 3000 / 3200 MHz
 متناسب با پلتفرم های سری Intel
 ثبات بالا در محیط محدود و گرم در لپ تاپ
 گارانتی یکپارچه مادام العمر



UNBUFFERED DIMM DDR4 رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 4, 8, 16, 32 GB : ظرفیت
 Desktop Memory : نوع کاربری
 1.2V : توان مصرفی
 2133 / 2400 / 2666 / 3200 MHz : فرکانس
 31.25mm(1.23 inch) : ارتفاع ماژول
 گارانتی یکپارچه مادام العمر



UNBUFFERED DIMM DDR5 رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 8, 16, 32 GB : ظرفیت
 Desktop Memory : نوع کاربری
 1.1V : توان مصرفی
 4800 MHz : فرکانس
 31.25mm(1.23 inch) : ارتفاع ماژول
 گارانتی یکپارچه مادام العمر



SO-DIMM DDR5 رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 8, 16, 32 GB : ظرفیت
 Laptop Memory : نوع کاربری
 1.1V : توان مصرفی
 4800 MHz : فرکانس
 30mm(1.181 inch) : ارتفاع ماژول
 گارانتی یکپارچه مادام العمر



UNBUFFERED DIMM DDR3 رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 2, 4, 8 GB : ظرفیت
 Desktop Memory : نوع کاربری
 1.35V/1.5V : توان مصرفی
 1066 / 1333 / 1600 / 1866 MHz : فرکانس
 30mm(1.181 inch) : ارتفاع ماژول
 گارانتی یکپارچه مادام العمر



SO-DIMM DDR3 رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 2, 4, 8 GB : ظرفیت
 Laptop Memory : نوع کاربری
 1.35V/1.5V : توان مصرفی
 1066 / 1333 / 1600 / 1866 MHz : فرکانس
 30mm(1.181 inch) : ارتفاع ماژول
 گارانتی یکپارچه مادام العمر



SO-DIMM DDR4 رٲٲٲٲٲٲٲٲٲ
 Single Package: 4, 8, 16, 32 GB : ظرفیت
 Laptop Memory : نوع کاربری
 1.2V : توان مصرفی
 2133 / 2400 / 2666 / 3200 MHz : فرکانس
 30mm(1.181 inch) : ارتفاع ماژول
 گارانتی یکپارچه مادام العمر