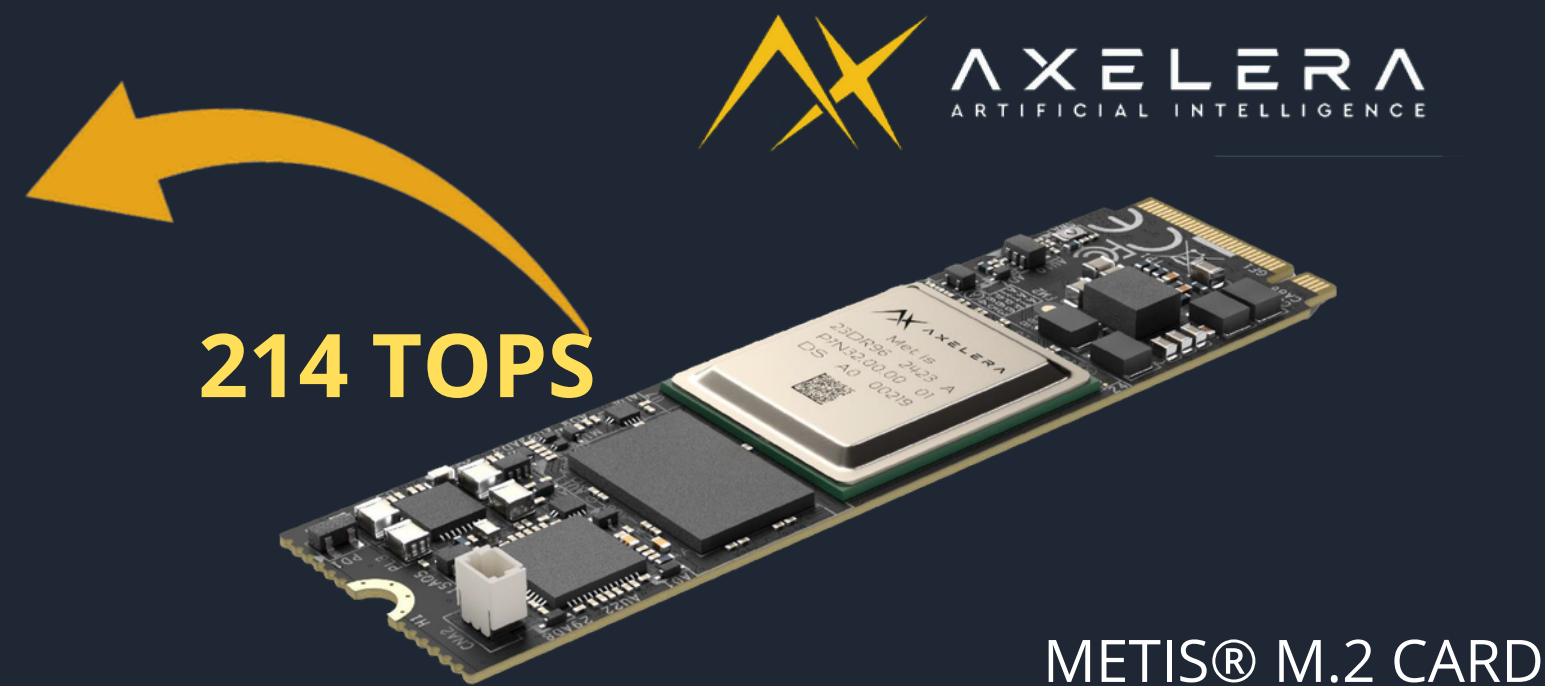




ThinkEdge **SE60N** Gen 2

Intel Core Ultra 7 265H, 16 Core
up to **97 TOPS**



214 TOPS

METIS® M.2 CARD

Edge AI



LATENZA RIDOTTA

L'Edge AI consente di elaborare i dati vicino alla fonte, riducendo **significativamente** la latenza. Questo è cruciale per applicazioni che richiedono risposte in tempo reale, come nella produzione.

SICUREZZA DEI DATI

Elaborando i dati localmente, l'Edge AI offre **maggiori** livelli di sicurezza. Le informazioni sensibili non devono viaggiare attraverso reti pubbliche, riducendo il rischio di violazioni della sicurezza.

OPERATING TEMPERATURE

Una soluzione PC Embedded Industriale a temperatura estesa **-20+60°** garantisce prestazioni stabili nel tempo, riducendo costi di manutenzione e aumentando durata e sicurezza operativa.

Test Point s.r.l. LENOVO PLATINUM PARTNER

La Soluzione Lenovo per Edge AI



DESIGN COMPATTO

Il Lenovo ThinkEdge SE60N Gen2 presenta un design **compatto e robusto**, ideale per ambienti industriali. La sua costruzione garantisce **affidabilità** e performance anche nelle condizioni più impegnative.

Senza modulo di espansione I/O (Configurazione Base)

- Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza): 240 x 150 x 59 mm
- Volume: 2,1 litri
- Peso: Circa 2,4 kg

Con modulo di espansione I/O (Avanzata)

- Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza): 240 x 150 x 85 mm
- Volume: 3,1 litri
- Peso: Circa 2,8 kg

SUPPORTO ECOSISTEMA

Questo dispositivo è progettato per **integrarsi perfettamente** con le soluzioni AI esistenti, offrendo **scalabilità** e supporto a lungo termine per le esigenze delle aziende industriali.



Configurazione Hardware



PROCESSORI INTEL

intel Core **Ultra 7 265H**, 16C (6P + 8E + 2LPE)
16T, Max Turbo up to 5.3GHz, 24MB Intel Smart Cache

Intel Core **Ultra 5 235H**, 14C (4P + 8E + 2LPE)
14T, Max Turbo up to 5.0GHz, 18MB Intel Smart Cache

Intel Core **Ultra 5 125H**, 14C (4P + 8E + 2LPE) / 18T
Max Turbo up to 4.5GHz, 18MB Intel Smart Cache

SPAZIO ARCHIVIAZIONE

Il Wide Temperature: Up to two drives, 1x M.2 SATA SSD + 1x M.2 SSD
M.2 2280 SSD up to 1TB each M.2 2242 SATA SSD up to 1TB each

Standard Temperature: Up to two drives, 1x M.2 SATA SSD + 1x M.2 SSD
M.2 2280 SSD up to 2TB each M.2 2242 SATA SSD up to 1TB each

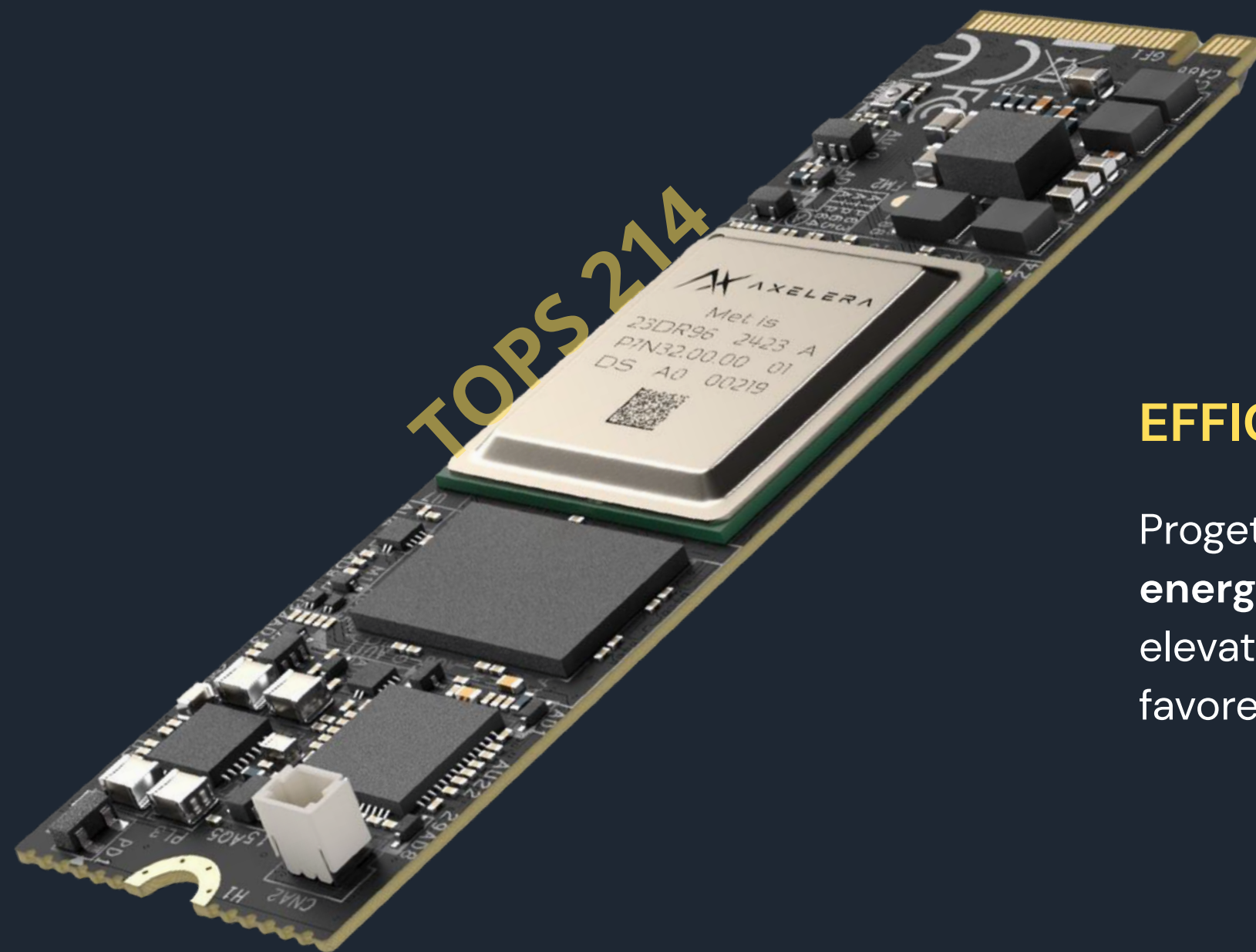
MEMORIA DDR5 – 5600

Standard Temperature: Up to 48GB

Wide Temperature: Up to 32GB



Accelerazione



POTENZA DEDICATA

La scheda AXELERA METIS M.2 fornisce un'accelerazione **dedicata all'AI**, ottimizzando le prestazioni delle applicazioni e riducendo i tempi di elaborazione in scenari complessi.

EFFICIENZA ENERGETICA

Progettata per essere **efficiente dal punto di vista energetico**, la scheda consente di ottenere prestazioni elevate senza compromettere il consumo energetico, favorendo applicazioni sostenibili in ambito industriale.

INFERENCE ON-DEVICE

Con l'accelerazione AI on-device, le applicazioni possono eseguire inferenze in tempo reale, **migliorando la risposta** e la capacità decisionale, fondamentali per ambienti industriali dinamici.

-20+60° Operating temperature

Casi d'Uso Edge AI

VISIONE ARTIFICIALE

Le applicazioni di visione artificiale utilizzano l'Edge AI per analizzare immagini in tempo reale, migliorando processi come il riconoscimento oggetti e la sorveglianza automatizzata.

RETAIL INTELLIGENTE

Il retail intelligente sfrutta l'Edge AI per analizzare il comportamento dei clienti, ottimizzando l'esperienza di acquisto con raccomandazioni personalizzate e gestione delle scorte in tempo reale.

CONTROLLO QUALITÀ

L'Edge AI migliora il controllo qualità nei processi industriali, consentendo l'analisi automatizzata dei prodotti e riducendo gli errori grazie a un monitoraggio continuo e intelligente.



SMART FACTORY

Nelle smart factory, l'Edge AI consente il monitoraggio e l'ottimizzazione dei processi produttivi, garantendo maggiore efficienza e riduzione dei costi operativi attraverso l'automazione.



ThinkEdge SE60N + METIS M.2



4 x 1GbE



PRESTAZIONI ELEVATE

Il Lenovo ThinkEdge SE60N Gen2 è progettato per garantire **prestazioni elevate**, ottimizzando l'elaborazione dei dati per applicazioni Edge AI e offrendo capacità di calcolo superiori in ambienti industriali.

AFFIDABILITÀ GARANTITA

Con un design industriale robusto, il SE60N Gen2 assicura un'**affidabilità garantita** anche nelle condizioni più impegnative, minimizzando i tempi di inattività e supportando operazioni critiche in tempo reale.

3 anni di Garanzia con Supporto ON-SITE ww.



PC
Partner

Lenovo

Platinum



TEST POINT S.R.L.

info@testpoint srl.com



SUPPORTO CLIENTI

+39 051 893992



Lenovo™

PLATINUM PARTNER



TestPoint

YOUR IT SOLUTIONS PROVIDER

www.testpoint srl.com

Claudio Guaraldi

Mob. +39 327 2875842

e-mail: c.guaraldi@testpoint srl.com