

**GB** (EU) 2019/1782

Specifications in accordance with Regulation (EU) 2019/1782	
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Model identifier	TAD-B42W24B
Input voltage	100 – 240 V
Input AC frequency	50 / 60 Hz
Output voltage/ Output current/ Output power	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Average active efficiency	85.4 %
Efficiency at low load (10 %)	72.7 %
No-load power consumption	0.16 W

**D** (EU) 2019/1782

Angaben nach Verordnung (EU) 2019/1782	
Handelsmarke, Handelsregisternummer, Anschrift	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellkennung	TAD-B42W24B
Eingangsspannung	100 – 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannung/ Ausgangsstrom/ Ausgangsleistung	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	85.4 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	72.7 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.16 W

**F** (EU) 2019/1782

Indications prévues par le règlement (CE) 2019/1782	
Raison sociale ou marque dé posée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Référence du modèle	TAD-B42W24B
Tension d'entrée	100 – 240 V
Fréquence du CA d'entrée	50 / 60 Hz
Tension de sortie/ Courant de sortie/ Puissance de sortie	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Rendement moyen en mode actif	85.4 %
Rendement à faible charge (10 %)	72.7 %
Consommation électrique hors charge	0.16 W

**E** (EU) 2019/1782

Datos según el Reglamento (UE) 2019/1782	
Nombre o marca, número del registro mercantil y dirección del fabricante	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificador del modelo	TAD-B42W24B
Tensión de entrada	100 – 240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50 / 60 Hz
Tensión de salida/ Intensidad de salida/ Potencia de salida	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Eficiencia media en activo	85.4 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	72.7 %
Consumo eléctrico en vacío	0.16 W

**NL** (EU) 2019/1782

Gegevens overeenkomstig verordening (EU) 2019/1782	
Naam of handelsmerk van de fabrikant, handelsregister nummer en adres	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Typeaanduiding	TAD-B42W24B
Voedingsspanning	100 – 240 V
Voedingsfrequentie	50 / 60 Hz
Uitgangsspanning/ Uitgangsstrom/ Uitgangsvermogen	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	85.4 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	72.7 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0.16 W

**I** (EU) 2019/1782

Indicazioni secondo il regolamento (UE) 2019/1782	
Nome o marchio del fabbricante, numero di iscrizione nel registro delle imprese e indirizzo del fabbricante	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificativo del modello	TAD-B42W24B
Tensione di ingresso	100 – 240 V
Frequenza di ingresso CA	50 / 60 Hz
Tensione di uscita/ Corrente di uscita/ Potenza di uscita	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Rendimento medio in modo attivo	85.4 %
Rendimento a basso carico (10 %)	72.7 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0.16 W

**PL** (EU) 2019/1782

Dane zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1782	
Nazwa lub znak towarowy producenta, numer rejestru handlowego i adres	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identyfikator modelu	TAD-B42W24B
Napięcie wejściowe	100 – 240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe/ Prąd wyjściowy/ Moc wyjściowa	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Średnia sprawność podczas pracy	85.4 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	72.7 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0.16 W

**H** (EU) 2019/1782

Adatok az (EU) 2019/1782 rendelet szerint	
A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszám és címe	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellazonosító	TAD-B42W24B
Bemenő feszültség	100 – 240 V
Bemenő váltóáram frekvencia	50 / 60 Hz
Kimenő feszültség/ Kimenő áramerősség/ Kimenő teljesítmény	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Aktiv üzemmódban mért átlagos hatásfok	85.4 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	72.7 %
Üresjárás üzemmódban mért energiafogyasztás	0.16 W

**RO** (EU) 2019/1782

Informații conform regulamentului (UE) 2019/1782	
Denumirea producătorului sau marca comercială, numărul de înregistrare la Registrul Co merțului și adresa	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificator de model	TAD-B42W24B
Tensiune de intrare	100 – 240 V
Frecvența c.a. de intrare	50 / 60 Hz
Tensiune de ieșire/ Curent de ieșire/ Putere de ieșire	USB-A: 5.0V DC/ 2.4 A/ 12.0 W USB-C: 5.0V DC/ 3.0 A/ 15.0 W 9.0V DC/ 3.0 A/ 27.0 W 12.0V DC/ 2.5 A/ 30.0 W 15.0V DC/ 2.0 A/ 30.0 W 20.0V DC/ 1.5 A/ 30.0 W 3.6 – 6.5V DC/ 3.0 A/ 19.5 W 6.5 – 9.0V DC/ 2.0 A/ 18.0 W 9.0 – 12.0V DC/ 1.5 A/ 18.0 W Total Output: 42.0 W
Randament mediu în mod activ	85.4 %
Randamentul la sarcină redusă (10 %)	72.7 %
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0.16 W

**CZ** (EU) 2019/1782

Údaje podle nařízení (EU) 2019/1782	
Název výrobce nebo ochranná známka, obchodní registrační číslo a adresa	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identifikační značka modelu	TAD-B42W24B
Vstupní napětí	100 – 240 V
Vstupní frekvence	50 / 60 Hz
Výstupní napětí / Výstupní proud / Výstupní výkon	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	85.4 %
Účinnost při malém zatížení (10 %)	72.7 %
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0.16 W

**SK** (EU) 2019/1782

Údaje podľa nariadenia (EÚ) 2019/1782	
Názov alebo ochranná známka výrobcu, identifikačné číslo podniku a adresa	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identifikačný kód modelu	TAD-B42W24B
Vstupné napätie	100 – 240 V
Frekvencia vstupného strieda vého prúdu	50 / 60 Hz
Výstupné napätie / Výstupný prúd / Výstupný výkon	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Priemerná účinnosť v aktív nom režime	85.4 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	72.7 %
Spotreba energie v stave bez záťaže	0.16 W

**P** (EU) 2019/1782

Indicações conforme o regulamento (UE) 2019/1782	
Marca comercial ou nome, número de registo comercial e endereço do fabricante	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificador do modelo	TAD-B42W24B
Tensão de entrada	100 – 240 V
Frequência da alimentação de CA	50 / 60 Hz
Tensão de saída / Corrente de saída / Potência de saída	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Eficiência média no modo ativo	85.4 %
Eficiência a carga baixa (10%)	72.7 %
Consumo energético em vazio	0.16 W

**S** (EU) 2019/1782

Uppgifter enligt förordning (EU) 2019/1782	
Tillverkarens namn eller varumärke, organisationsnummer och adress	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellbeteckning	TAD-B42W24B
Ingående spänning	100 – 240 V
Ingående frekvens (växelström)	50 / 60 Hz
Utgående spänning / Utgående ström / Utgående effekt	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	85.4 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	72.7 %
Elförbrukning vid noll-last	0.16 W

**RUS** (EU) 2019/1782

Данные согласно предписаниям ЕС 2019/1782	
Торговая марка, номер в торговом реестре, адрес	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Обозначение модели	TAD-B42W24B
Входное напряжение	100 – 240 V
Частота входного напряжения	50 / 60 Hz
Выходное напряжение / выходной ток / выходная мощность	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Средняя производительность в рабочем режиме	85.4 %
Производительность при малой нагрузке (10%)	72.7 %
Потребляемая мощность на холостом ходу	0.16 W

**BG** (EU) 2019/1782

Данни съгласно Регламента (ЕС) 2019/1782	
Наименование или търговска марка на производителя, номер на търговската регистрация и адрес;	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Идентификатор на модела	TAD-B42W24B
Входно напрежение	100 – 240 V
Честота на входяния променлив ток	50 / 60 Hz
Изходно напрежение / Изходен ток / Изходна мощност	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Среден КПД в работен режим	85.4 %
КПД при малък товар (10 %)	72.7 %
Консумирана мощност на пра зен ход	0.16 W

**GR** (EU) 2019/1782

Στοιχεία κατά τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1782	
Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή, ο αριθμός του εμπορικού μητρώου του και η διεύθυνσή του	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Αναγνωριστικό του μοντέλου	TAD-B42W24B
Τάση εισόδου	100 – 240 V
Συχνότητα αναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου	50 / 60 Hz
Τάση εξόδου / Ένταση ρεύματος εξόδου / Ισχύς εξόδου	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Μέση ενεργός απόδοση	85.4 %
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %)	72.7 %
Κατανάλωση ισχύος σε κατά σταση άνευ φορτίου	0.16 W

**TR** (EU) 2019/1782

(EU) 2019/1782 Yönetmeliği Gereğince Bilgilendirme	
Ticari Marka, Kayıt Numarası, Adres	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Model Tanıtımı	TAD-B42W24B
Giriş Gerilimi	100 – 240 V
Giriş Alternatif Akım Frekansı	50 / 60 Hz
Çıkış Gerilimi / Çıkış Akımı / Çıkış Gücü	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Ortalama Çalışma Verimliliği	85.4 %
Düşük Yükte (%10) Verimlilik	72.7 %
Sıfır Yükte Güç Tüketimi	0.16 W

**FIN** (EU) 2019/1782

Asetuksen (EU) 2019/1782 mukaiset tiedot	
Valmistajan nimi tai tavara merkki, kauppareikesterinume ro ja osoite	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Mallitunniste	TAD-B42W24B
Ottojännite	100 – 240 V
Tuloverkkotaajuus	50 / 60 Hz
Antojännite / Antovirta / Antoteho	USB-A: 5.0V DC / 2.4 A / 12.0 W USB-C: 5.0V DC / 3.0 A / 15.0 W 9.0V DC / 3.0 A / 27.0 W 12.0V DC / 2.5 A / 30.0 W 15.0V DC / 2.0 A / 30.0 W 20.0V DC / 1.5 A / 30.0 W 3.6 – 6.5V DC / 3.0 A / 19.5 W 6.5 – 9.0V DC / 2.0 A / 18.0 W 9.0 – 12.0V DC / 1.5 A / 18.0 W Total Output: 42.0 W
Aktiivittilan keskimääräinen hyötysuhde	85.4 %
Hyötysuhde alhaisella kuor mittuksella (10 %)	72.7 %
Kuormittamattoman tilan te honkulutus	0.16 W